CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

- APRESENTAÇÃO
- OBJETIVO E METAS
- JUSTIFICATIVA
- MAPA DE LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO
- LOCALIZAÇÃO DA OBRA
- JUSTIFICATICA TABELA SINAPI
- JUSTIFICATICA PROJETO BÁSICO

MUNICÍPIO: SÃO MIGUEL DO TAPUIO E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

SUMÁRIO

1. Apresentação

2. Objetivos e Metas

3. Justificativa

4. Caracterização do Município de São Miguel do Tapuio — PI

5. Mapa de Localização — São Miguel do Tapuio

6. Localização das Obras — São Miguel do Tapuio

7. Caracterização do Município de Ipiranga do Piauí — PI

8. Mapa de Localização — Ipiranga do Piauí

9. Localização das Obras — Ipiranga do Piauí

10. Justificativa das Tabelas de Preços

1. APRESENTAÇÃO

A SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO (SDE), LOCALIZADA NA RUA HEITOR CASTELO BRANCO, 2438, CENTRO (SUL), TERESINA – PI, APRESENTA O PROJETO BÁSICO PARA A CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

O VALOR DO PROJETO É DE R$ 706.143,71 (SETECENTOS E SEIS MIL, CENTO E QUARENTA E TRÊS REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 90 (NOVENTA) DIAS CORRIDOS.

AS REFERÊNCIAS ORÇAMENTÁRIAS UTILIZADAS FORAM: SINAPI – 02/2026 – PI; SBC – 04/2026 – PI; ORSE – 02/2026 – SE; CPOS/CDHU – 04/2026 – SP; AGESUL – 01/2026 – MS; SCO – 02/2026 – RJ, COM PREÇOS UNITÁRIOS ONERADOS, CONFORME OS DADOS CONSTANTES NAS TABELAS E NOS QUANTITATIVOS ELABORADOS, SENDO TUDO CONSIDERADO BOM, FIRME E VALIOSO.

2. OBJETIVOS E METAS

OBJETIVOS

1. PROMOVER A PRÁTICA REGULAR DE ATIVIDADE FÍSICA E O LAZER ENTRE OS MORADORES DAS COMUNIDADES BENEFICIADAS, ESPECIALMENTE PESSOAS IDOSAS, ADULTOS E JOVENS.

2. INCENTIVAR O DESENVOLVIMENTO SOCIAL POR MEIO DO EXERCÍCIO FÍSICO AO AR LIVRE, FOMENTANDO A CIDADANIA, A INCLUSÃO SOCIAL E O BEM-ESTAR DA POPULAÇÃO.

3. OFERECER INFRAESTRUTURA ADEQUADA, GRATUITA E DE ACESSO IRRESTRITO À POPULAÇÃO, COM EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA DE QUALIDADE INSTALADOS EM ÁREAS PÚBLICAS.

4. CONTRIBUIR PARA A PREVENÇÃO DE DOENÇAS CRÔNICAS E A MELHORIA DA SAÚDE COMUNITÁRIA, ALINHANDO-SE ÀS POLÍTICAS PÚBLICAS DE PROMOÇÃO DA SAÚDE.

5. APOIAR POLÍTICAS PÚBLICAS VOLTADAS AO ESPORTE, CULTURA E QUALIDADE DE VIDA, POR MEIO DA IMPLANTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS DE LAZER.

METAS

1. CONSTRUIR 4 (QUATRO) ACADEMIAS AO AR LIVRE EM SÃO MIGUEL DO TAPUIO (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO) E IPIRANGA DO PIAUÍ (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA), NO PRAZO DE 90 DIAS, CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

2. EXECUTAR OS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA CIVIL NECESSÁRIOS, INCLUINDO PREPARO DO TERRENO, FUNDAÇÕES, ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO (FCK = 25 MPA), PISO EM CONCRETO MAGRO (180,00 M² CADA) E RAMPA DE ACESSIBILIDADE.

3. FORNECER E INSTALAR 11 (ONZE) EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA POR ACADEMIA, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, DEVIDAMENTE FIXADOS EM BASE DE CONCRETO.

4. IMPLANTAR SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED (4 LUMINÁRIAS DE 100 W POR ACADEMIA) E POSTE DE AÇO CÔNICO DE 7,0 M.

5. GARANTIR A CONFORMIDADE TÉCNICA COM AS NORMAS VIGENTES DE ENGENHARIA, ACESSIBILIDADE (NBR 9050:2020) E SEGURANÇA DO TRABALHO, COM EMISSÃO DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) JUNTO AO CREA/PI.

3. JUSTIFICATIVA

A CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO E IPIRANGA DO PIAUÍ SE JUSTIFICA PELA AUSÊNCIA DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS DESTINADOS À PRÁTICA DE ATIVIDADE FÍSICA GRATUITA E ORGANIZADA NESSAS LOCALIDADES, INCLUSIVE NAS ZONAS RURAIS ABRANGIDAS PELO PROJETO.

AS ACADEMIAS DA TERCEIRA IDADE (ATI) SÃO RECONHECIDAS COMO POLÍTICA PÚBLICA EFICAZ NA REDUÇÃO DO SEDENTARISMO E NA PREVENÇÃO DE DOENÇAS CRÔNICAS, CONTRIBUINDO PARA A QUALIDADE DE VIDA DA POPULAÇÃO SEM CUSTO AO USUÁRIO E COM ACESSO IRRESTRITO A TODAS AS FAIXAS ETÁRIAS.

A INTERVENÇÃO COMPREENDE A CONSTRUÇÃO DE 4 (QUATRO) UNIDADES, COM ÁREA DE 180,00 M² CADA, DOTADAS DE 11 EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA EM AÇO CARBONO, SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EM LED, PISO DE CONCRETO, RAMPA DE ACESSIBILIDADE E DEMAIS INFRAESTRUTURAS NECESSÁRIAS AO PLENO FUNCIONAMENTO DAS ACADEMIAS.

A OBRA ALINHA-SE ÀS DIRETRIZES DE POLÍTICAS PÚBLICAS VOLTADAS AO ESPORTE, SAÚDE E BEM-ESTAR SOCIAL, FORTALECENDO A PRESENÇA DO ESTADO NO ATENDIMENTO ÀS COMUNIDADES DO INTERIOR DO PIAUÍ, COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 90 (NOVENTA) DIAS CORRIDOS.

4. CARACTERIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO — PI

4.1 — LOCALIZAÇÃO

O MUNICÍPIO ESTÁ LOCALIZADO NA MICRORREGIÃO DE CAMPO MAIOR, COMPREENDENDO UMA ÁREA IRREGULAR DE 5.283 KM². LIMITA-SE AO NORTE COM OS MUNICÍPIOS DE SÃO JOÃO DA SERRA, CASTELO DO PIAUÍ E BURITI DOS MONTES; AO SUL COM PIMENTEIRAS, ASSUNÇÃO DO PIAUÍ E AROAZES; E A OESTE COM SÃO JOÃO DA SERRA, ALTO LONGÁ, PRATA DO PIAUÍ, AROAZES E SANTA CRUZ DOS MILAGRES.

A SEDE MUNICIPAL POSSUI COORDENADAS GEOGRÁFICAS DE 05°30'13" DE LATITUDE SUL E 41°19'24" DE LONGITUDE OESTE DE GREENWICH, SITUANDO-SE A APROXIMADAMENTE 227 KM DE TERESINA.

4.2 — ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS

OS DADOS SOCIOECONÔMICOS DO MUNICÍPIO FORAM OBTIDOS POR MEIO DE PESQUISA NOS SITES DO IBGE (WWW.IBGE.GOV.BR) E DO GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ (WWW.PI.GOV.BR).

O MUNICÍPIO FOI CRIADO PELO DECRETO Nº 52, DE 29/03/1938, SENDO DESMEMBRADO DO MUNICÍPIO DE CASTELO DO PIAUÍ. SEGUNDO O CENSO 2000 DO IBGE, POSSUI POPULAÇÃO TOTAL DE 18.808 HABITANTES E DENSIDADE DEMOGRÁFICA DE 3,56 HAB/KM², SENDO QUE 64,94% RESIDEM NA ZONA RURAL. EM RELAÇÃO À EDUCAÇÃO, 54,40% DA POPULAÇÃO ACIMA DE 10 ANOS DE IDADE É ALFABETIZADA.

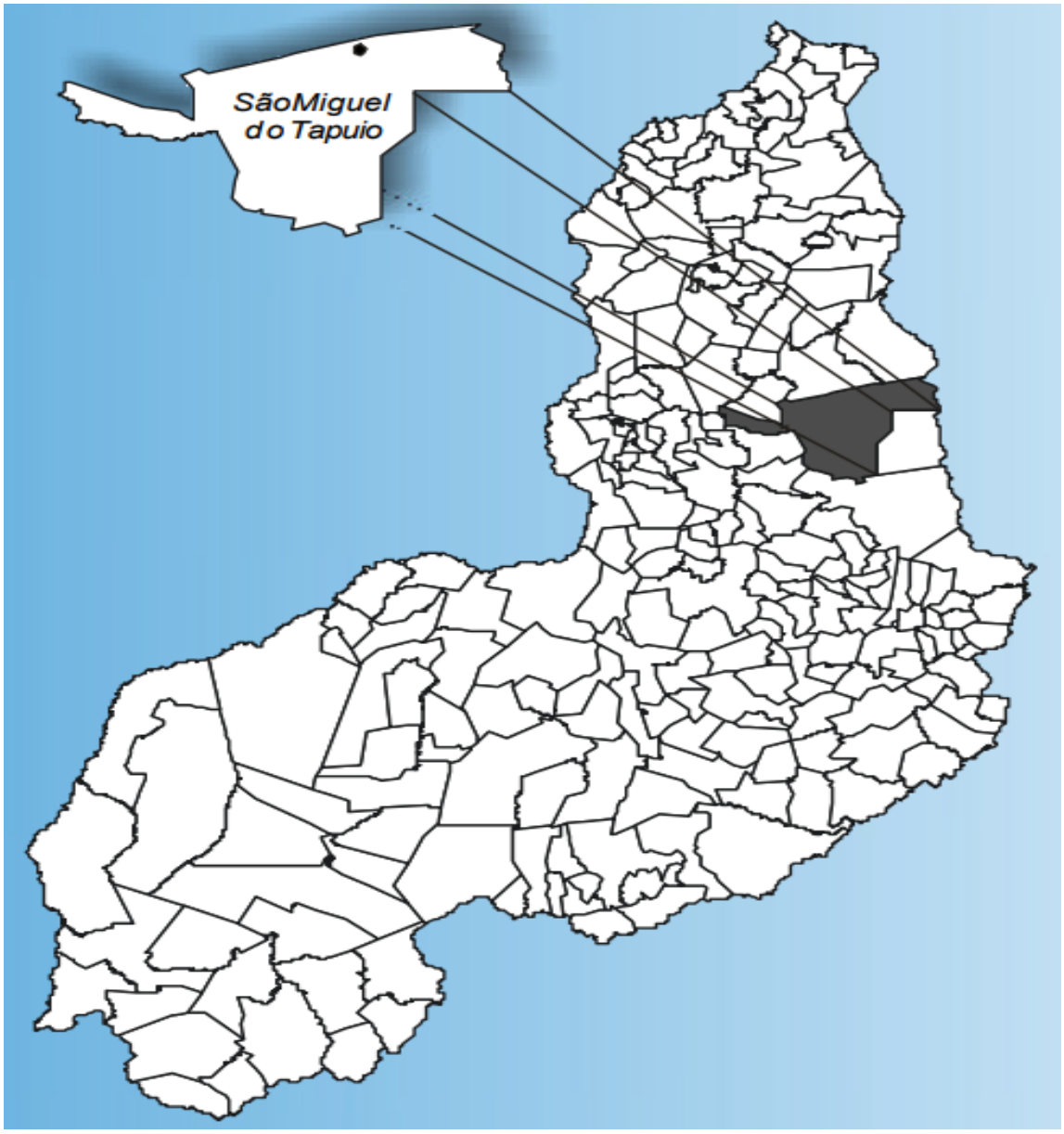
A SEDE DO MUNICÍPIO DISPÕE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, ENERGIA ELÉTRICA DISTRIBUÍDA PELA COMPANHIA ENERGÉTICA DO PIAUÍ S/A — CEPISA, TERMINAIS TELEFÔNICOS ATENDIDOS PELA TELEMAR NORTE LESTE S/A, AGÊNCIA DE CORREIOS E TELÉGRAFOS E ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL. A AGRICULTURA PRATICADA NO MUNICÍPIO É BASEADA NA PRODUÇÃO SAZONAL DE ARROZ, CANA-DE-AÇÚCAR, FEIJÃO, MANDIOCA E MILHO.

4.3 — ASPECTOS FISIOGRÁFICOS

AS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO (COM ALTITUDE DA SEDE A 285 M ACIMA DO NÍVEL DO MAR) APRESENTAM TEMPERATURAS MÍNIMAS DE 20°C E MÁXIMAS DE 32°C, CARACTERIZANDO-SE POR CLIMA QUENTE TROPICAL. A PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA MÉDIA ANUAL (COM REGISTRO DE 1.000 MM NA SEDE DO MUNICÍPIO) É DEFINIDA NO REGIME EQUATORIAL MARÍTIMO, COM ISOIETAS ANUAIS ENTRE 800 A 1.400 MM, CERCA DE 5 A 6 MESES COMO OS MAIS CHUVOSOS, E PERÍODO RESTANTE DO ANO DE ESTAÇÃO SECA. OS MESES DE FEVEREIRO, MARÇO E ABRIL CORRESPONDEM AO TRIMESTRE MAIS ÚMIDO DA REGIÃO (IBGE, 1977).

OS SOLOS DA REGIÃO SÃO PROVENIENTES DA ALTERAÇÃO DE ARENITOS, SILTITOS, FOLHELHOS E CALCÁRIOS, COMPREENDENDO DEPÓSITOS COLÚVIO-ELUVIAIS E ROCHAS DAS FORMAÇÕES POTÍ, LONGÁ, CABEÇAS, PIMENTEIRAS E DO GRUPO SERRA GRANDE, INTEGRANTES DA BACIA SEDIMENTAR DO PARNAÍBA. A DRENAGEM INSERE-SE NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARNAÍBA, COM DESTAQUE PARA O RIO SÃO NICOLAU E OS RIACHOS INGARANA, DOS CAMPOS, VITÓRIA, ININGÁ, TAMBORIL, ESQUISITO E BAMBUZEIRO. (FONTE: CPRM, 2004)

5. MAPA DE LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO



Microrregião de Campo Maior | Área: 5.283 km² | Coord. sede: 05°30'13" S / 41°19'24" O || ~27 km de Teresina

Fonte: CPRM — Serviço Geológico do Brasil, 2004

6. LOCALIZAÇÃO DAS OBRAS — SÃO MIGUEL DO TAPUIO





Academia 01 — Sede	Latitude: 5°30'3,79"S | Longitude: 41°18'53,68"O
Academia 02 — Localidade Mato Grosso (Zona Rural)	Latitude: 5°33'31,58"S | Longitude: 41°22'9,43"O

7. CARACTERIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPIRANGA DO PIAUÍ — PI

7.1 — LOCALIZAÇÃO

O MUNICÍPIO ESTÁ LOCALIZADO NA MICRORREGIÃO DE OEIRAS, COMPREENDENDO UMA ÁREA IRREGULAR DE 486,15 KM². LIMITA-SE AO NORTE COM O MUNICÍPIO DE INHUMA; AO SUL COM DOM EXPEDITO LOPES E SÃO JOÃO DA VARJOTA; A LESTE COM SÃO JOÃO DO PIAUÍ E SANTANA DO PIAUÍ; E A OESTE COM OEIRAS.

A SEDE MUNICIPAL POSSUI COORDENADAS GEOGRÁFICAS DE 06°49'40" DE LATITUDE SUL E 41°44'27" DE LONGITUDE OESTE DE GREENWICH, SITUANDO-SE A APROXIMADAMENTE 256 KM DE TERESINA.

7.2 — ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS

OS DADOS SOCIOECONÔMICOS DO MUNICÍPIO FORAM OBTIDOS POR MEIO DE PESQUISA NOS SITES DO IBGE (WWW.IBGE.GOV.BR) E DO GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ (WWW.PI.GOV.BR).

O MUNICÍPIO FOI CRIADO PELA LEI Nº 2.061, DE 07/12/1960. SEGUNDO O CENSO 2000 DO IBGE, POSSUI POPULAÇÃO TOTAL DE 8.428 HABITANTES E DENSIDADE DEMOGRÁFICA DE 17,32 HAB/KM², SENDO QUE 41,58% RESIDEM NA ZONA RURAL. EM RELAÇÃO À EDUCAÇÃO, 71,8% DA POPULAÇÃO ACIMA DE 10 ANOS DE IDADE É ALFABETIZADA.

A SEDE DO MUNICÍPIO DISPÕE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, ENERGIA ELÉTRICA DISTRIBUÍDA PELA COMPANHIA ENERGÉTICA DO PIAUÍ S/A — CEPISA, TERMINAIS TELEFÔNICOS ATENDIDOS PELA TELEMAR NORTE LESTE S/A, AGÊNCIA DE CORREIOS E TELÉGRAFOS E ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL. A AGRICULTURA PRATICADA NO MUNICÍPIO É BASEADA NA PRODUÇÃO SAZONAL DE CULTURAS TÍPICAS DO SEMIÁRIDO PIAUIENSE.

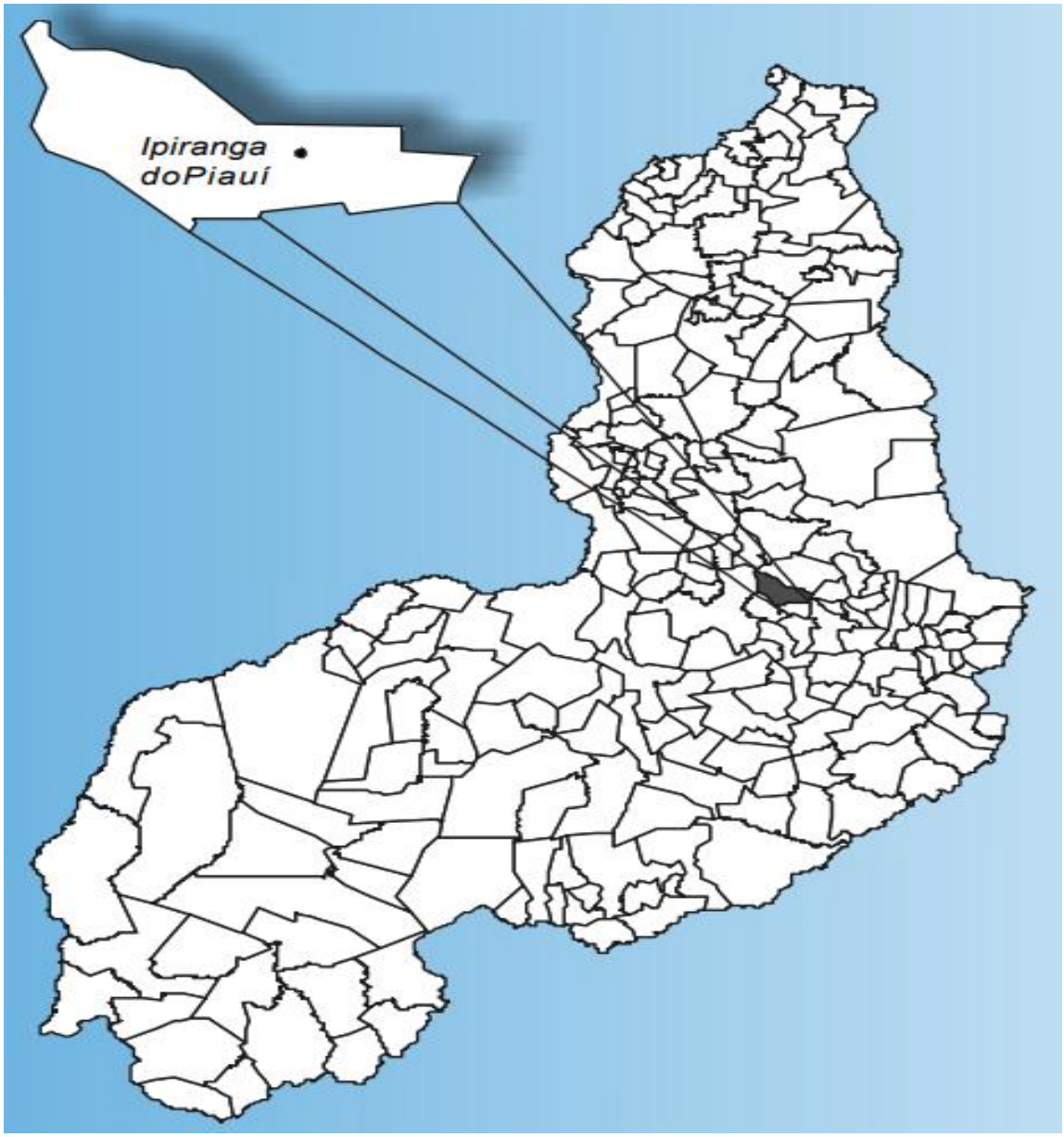
7.3 — ASPECTOS FISIOGRÁFICOS

AS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DO MUNICÍPIO DE IPIRANGA DO PIAUÍ (COM ALTITUDE DA SEDE A 424 M ACIMA DO NÍVEL DO MAR) CARACTERIZAM-SE POR CLIMA QUENTE, COM CHUVAS INTENSAS DE FORMA OCASIONAL. A PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA MÉDIA ANUAL É DEFINIDA NO REGIME EQUATORIAL CONTINENTAL, COM ISOIETAS ANUAIS ENTRE 800 A 1.400

MM. O PERÍODO MAIS CHUVOSO CONCENTRA-SE NOS TRIMESTRES JANEIRO-FEVEREIRO-MARÇO E DEZEMBRO-JANEIRO-FEVEREIRO, SENDO QUE OS MESES DE JANEIRO, FEVEREIRO E MARÇO CONSTITUEM O TRIMESTRE MAIS ÚMIDO (IBGE, 1977).

OS SOLOS DA REGIÃO SÃO PROVENIENTES DA ALTERAÇÃO DE ARENITOS, SILTITOS, CONGLOMERADO, FOLHELHO E CALCÁRIO. COMPREENDEM SOLOS LITÓLICOS, ÁLICOS E DISTRÓFICOS, DE TEXTURA MÉDIA, POUCO DESENVOLVIDOS, RASOS A MUITO RASOS, FASE PEDREGOSA, COM FLORESTA CADUCIFÓLIA E/OU FLORESTA SUB-CADUCIFÓLIA/CERRADO. ASSOCIADOS OCORREM SOLOS PODZÓLICOS VERMELHO-AMARELOS, TEXTURA MÉDIA A ARGILOSA, FASE PEDREGOSA E NÃO PEDREGOSA, COM TRANSIÇÕES VEGETAIS FLORESTA SUB-CADUCIFÓLIA/CAATINGA. (FONTE: CPRM, 2004)

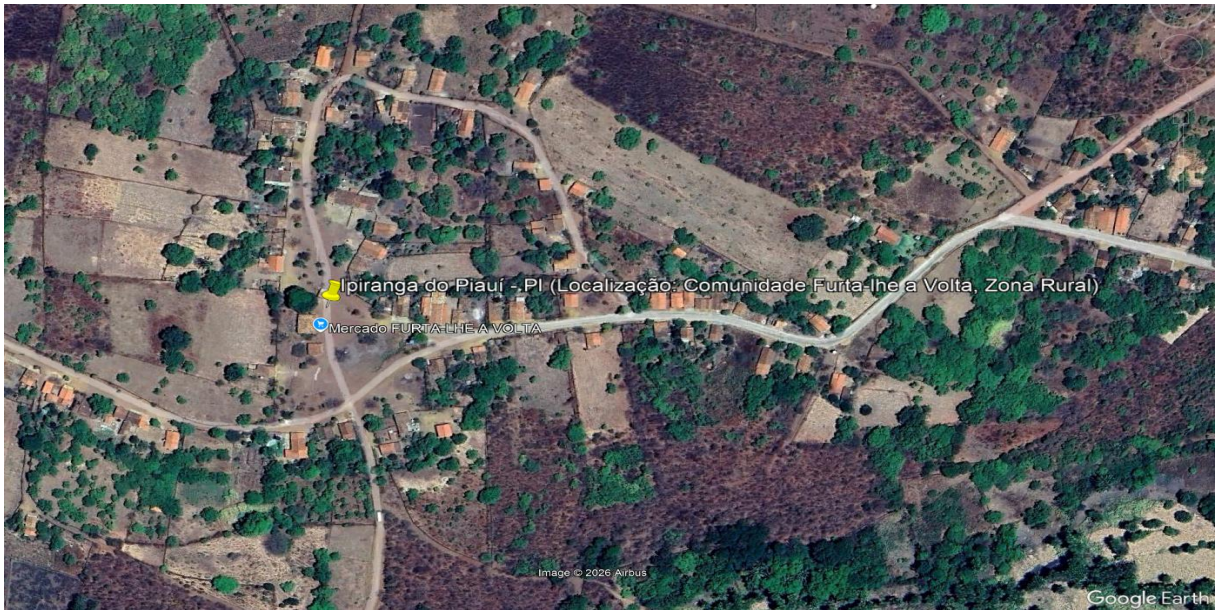
8. MAPA DE LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO



Microrregião de Oeiras | Área: 486,15 km² | Coord. sede: 06°49'40" S / 41°44'27" O || ~56 km de Teresina

Fonte: CPRM — Serviço Geológico do Brasil, 2004

9. LOCALIZAÇÃO DAS OBRAS — IPIRANGA DO PIAUÍ





Academia 03 — Comunidade Furta-lhe a Volta (Zona Rural)	Latitude: 6°48'22,80"S | Longitude: 41°50'45,46"O
Academia 04 — Comunidade Brejo da Fortaleza (Zona Rural)	Latitude: 6°45'23,06"S | Longitude: 41°49'59,61"O

10. JUSTIFICATIVA DAS TABELAS DE PREÇOS

O DECRETO FEDERAL Nº 7.983, DE 08 DE ABRIL DE 2013, ESTABELECE REGRAS E CRITÉRIOS PARA ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA COM CUSTO GLOBAL DE REFERÊNCIA. OS CUSTOS DOS ORÇAMENTOS ELABORADOS PELA SDE-PI SÃO OBTIDOS POR COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS PREVISTOS PELO SINAPI-PI — SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL, DISPONIBILIZADO PELA CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, SENDO ESTE ATUALIZADO MENSALMENTE.

RESSALVA-SE QUE OS SERVIÇOS NÃO ENCONTRADOS NA REFERIDA TABELA, RECORRE-SE ÀS TABELAS: SBC, ORSE, CPOS/CDHU, AGESUL E SCO PARA DESENVOLVIMENTO DAS COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS ORÇADAS, ADMITINDO-SE ADEQUAR VALORES UNITÁRIOS IDENTIFICADOS A PARTIR DAS VARIAÇÕES LOCAIS OU TÉCNICAS.

SINAPI — 02/2026 – PI	Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil

SBC — 04/2026 – PI	Sistema de Banco de Custos — Piauí
ORSE — 02/2026 – SE	Orçamento de Referência de Sergipe
CPOS/CDHU — 04/2026 – SP	Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano — São Paulo
AGESUL — 01/2026 – MS	Agência Estadual de Gestão de Empreendimentos — Mato Grosso do Sul
SCO — 02/2026 – RJ	Sistema de Custos e Orçamentos — Rio de Janeiro

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



FOTO 01 - Ipiranga do Piauí - PI (Localização: Comunidade Furta-lhe a Volta, Zona Rural)



FOTO 02 - Ipiranga do Piauí - PI (Localização: Comunidade Furta-lhe a Volta, Zona Rural)



FOTO 03 - Ipiranga do Piauí - PI (Localização: Comunidade Furta-lhe a Volta, Zona Rural)



FOTO 04 - Ipiranga do Piauí - PI (Localização: Comunidade Brejo da Fortaleza, Zona Rural)



FOTO 05 - Ipiranga do Piauí - PI (Localização: Comunidade Brejo da Fortaleza, Zona Rural)



FOTO 06 - Ipiranga do Piauí - PI (Localização: Comunidade Brejo da Fortaleza, Zona Rural)



FOTO 07 - São Miguel do Tapuio - PI (Localização: Sede)



FOTO 08 - São Miguel do Tapuio - PI (Localização: Sede)



FOTO 09 - São Miguel do Tapuio - PI (Localização: Sede)



FOTO 10 - São Miguel do Tapuio - PI (Localização: Sede)



FOTO 11 - São Miguel do Tapuio - PI (Localização: Sede)



FOTO 12 - São Miguel do Tapuio - PI (Localização: Localizade Mato Grosso, Zona Rural)

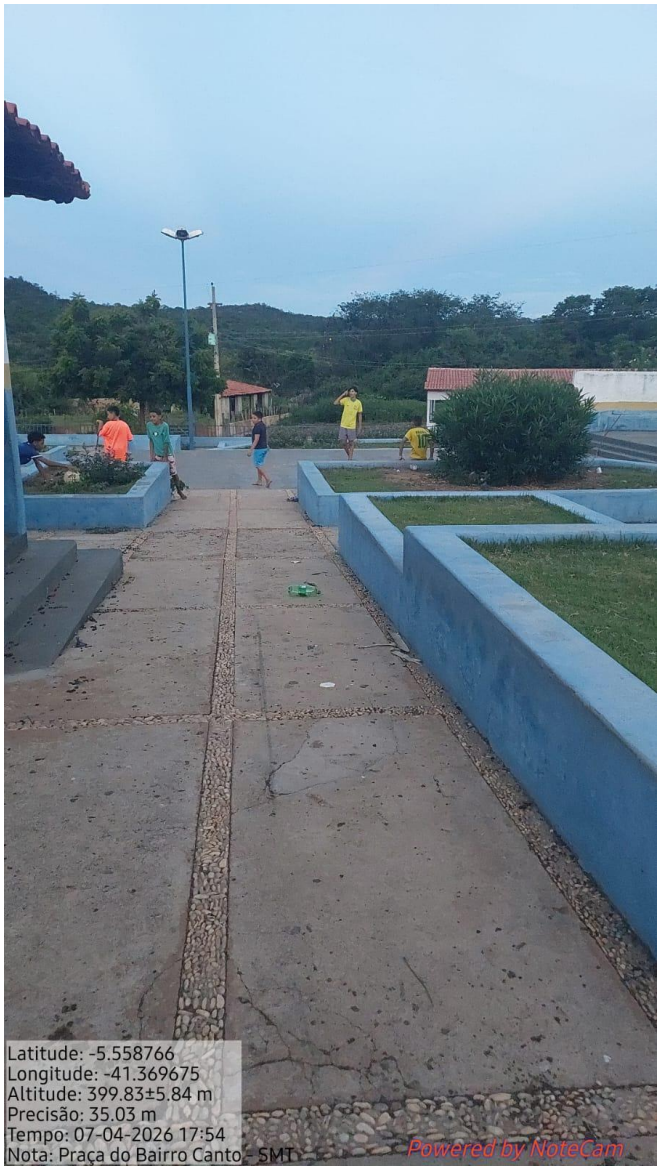


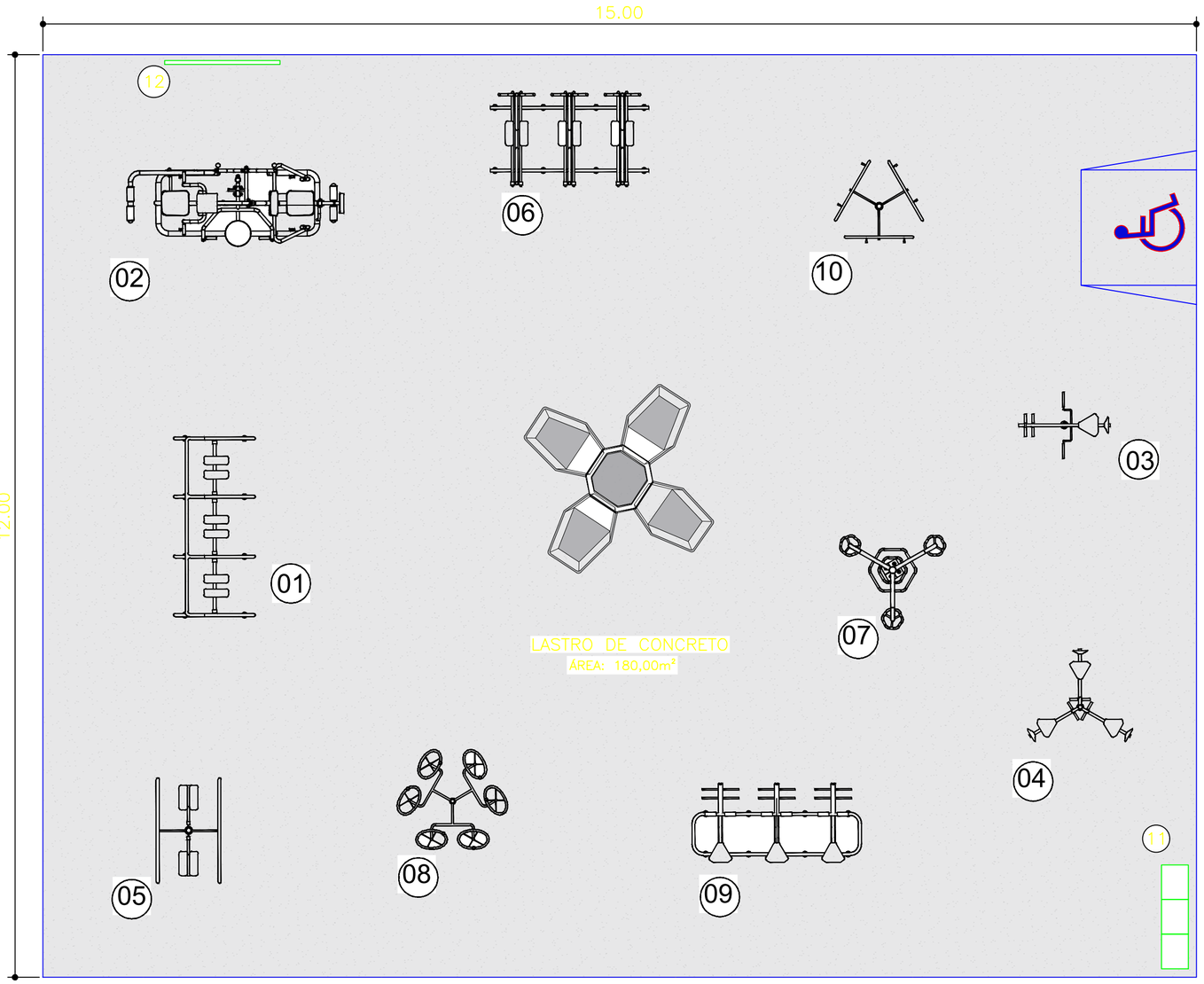
FOTO 13 - São Miguel do Tapuio - PI (Localização: Localizade Mato Grosso, Zona Rural)



FOTO 14 - São Miguel do Tapuio - PI (Localização: Localizade Mato Grosso, Zona Rural)

JOSE RIBAMAR DE ARAUJO FILHO:19963599320

Assinado de forma digital por JOSE RIBAMAR DE ARAUJO FILHO:19963599320
Dados: 2026.04.15 15:03:24 -03'00'



ACADEMIA AO AR LIVRE

ESCALA ——— 1/50

– SUGESTÃO PARA PISO DA ACADEMIA POPULAR:

PISO CIMENTÍCIO COM JUNTA DE DILATAÇÃO

EQUIPAMENTO DE GINÁSTICAS					
QUANT.	LEGENDA	DESC.	QUANT.	LEGENDA	DESC.
01		01–SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO	01		07–ALONGADOR GIRATÓRIO
01		02–CONCLOMERADO MULTI–FUNÇÕES	01		08–ROTAÇÃO DUPLA DIAGONAL TRIPLA
01		03–REMADA SENTADA	01		09–SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO
01		04–PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO	01		10–ROTAÇÃO TRIPLA DIAGONAL
01		05–SURF TRIPLO	01		11– LIXEIRA TRIPLA
01		06–ESQUI TRIPLO CONJUGADO	01		12– PLACA ORIENTATIVA

JOSE RIBAMAR DE ARAUJO FILHO:19963599320

Assinado de forma digital por JOSE RIBAMAR DE ARAUJO FILHO:19963599320
Dados: 2026.04.15 15:04:04 -03'00'

SDE
SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
R. HEITOR CASTELO BRANCO,2438
CENTRO SUL - TERESINA - PIAUÍ
TEL (86)3218-1819/1838 www.sde.pi.gov.br

TÍTULO: ACADEMIA POPULAR AO AR LIVRE

RESP. TÉC.: ASSINATURA

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SDE - SEC. DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

MUNICÍPIO: SÃO M. DO TAPUIO E IPIRANGA DO PIAUÍ

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA GERAL

ESCALA: 1/50

DATA: JULHO/2025

FOLHA: 01

ARQUIVO: 001

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MUNICÍPIO: SÃO MIGUEL DO TAPUIO E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

Secretaria do Desenvolvimento Econômico – SDE
Rua Heitor Castelo Branco, 2438 – Centro Sul
CEP: 64001-320 – Teresina, Piauí, Brasil
Email: sde@sde.pi.gov.br – www.sde.pi.gov.br

SUMÁRIO

SUMÁRIO 2

1. IDENTIFICAÇÃO DA OBRA 5

1.1 Localização dos Canteiros de Obra 6

2. INTRODUÇÃO E OBJETIVO 7

3. BASES TÉCNICAS E REFERÊNCIAS NORMATIVAS 8

4. DESCRIÇÃO GERAL DO EMPREENDIMENTO 9

5. MEMORIAL DESCRITIVO DOS SERVIÇOS 11

5.1 Administração Local da Obra 11

5.2 Serviços Preliminares 12

5.2.1 Placa de Obra 12

5.2.2 Canteiro de Obras 12

5.2.3 Limpeza Inicial do Terreno 13

5.3 Locação de Obras 13

5.4 Movimento de Terra 14

5.4.1 Escavação Manual de Valas 14

5.4.2 Preparo do Fundo de Valas 14

5.4.3 Aterro e Reaterro de Valas 14

5.5 Fundações e Estruturas de Concreto 15

5.5.1 Blocos de Fundação em Concreto Armado 15

5.5.2 Fundações em Pedra Argamassada 15
5.5.3 Vigas e Pilares em Concreto Armado 16
5.6 Alvenaria de Vedação 16
5.7 Revestimentos de Superfícies (Externo) 17
5.7.1 Chapisco 17
5.7.2 Emboço / Massa Única 17
5.8 Piso – Lastro de Concreto Magro 18
5.9 Acessibilidade – Rampa em Concreto 18
5.10 Equipamentos de Ginástica – Academia ao Ar Livre 18
5.10.1 Especificações Técnicas dos Equipamentos 21
5.11 Pinturas Externas 22
5.12 Sistema de Iluminação Pública 23
5.12.1 Cabeamento e Eletrodutos 23
5.12.2 Poste e Suporte 23
5.12.3 Luminárias LED 24
5.13 Serviços Finais 25
5.13.1 Placa de Inauguração 25
5.13.2 Limpeza Final da Obra 25
6. RESUMO ORÇAMENTÁRIO 25
7. PRAZO DE EXECUÇÃO 27

8. CONDIÇÕES GERAIS DE EXECUÇÃO 27

8.1 Responsabilidade Técnica 27

8.2 Segurança do Trabalho..... 27

8.4 Gestão Ambiental..... 27

8.5 Fiscalização e Medições 28

8.6 Recebimento da Obra 28

9. DISPOSIÇÕES FINAIS 29

1. IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Campo	Informação
Órgão Contratante	Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico (SDE)
Denominação da Obra	Construção de Academias ao Ar Livre
Local	São Miguel do Tapuio – PI (Sede e Localidade Mato Grosso, Zona Rural) e Ipiranga do Piauí – PI (Comunidades Furta-lhe a Volta e Brejo da Fortaleza, Zona Rural)
Prazo de Execução	90 (noventa) dias corridos
Valor Total (com BDI)	R$ 706.143,71 (setecentos e seis mil, cento e quarenta e três reais e setenta e um centavos)
B.D.I.	25,00%
Encargos Sociais	Não Desonerado
Bases de Preços	SINAPI 02/2026 – PI; SBC 04/2026 – PI; ORSE 02/2026 – SE; CPOS/CDHU 04/2026 – SP; AGESUL 01/2026 – MS; SCO 02/2026 – RJ

Campo	Informação
Data de Elaboração	Abril de 2026

1.1 Localização dos Canteiros de Obra

Nº	Município / Localização	Endereço / Zona	Latitude	Longitude
01	São Miguel do Tapuio – PI (Sede)	Sede Municipal – Zona Urbana	5°30'3,79"S	41°18'53,68"O
02	São Miguel do Tapuio – PI (Localidade Mato Grosso)	Localidade Mato Grosso – Zona Rural	5°33'31,58"S	41°22'9,43"O
03	Ipiranga do Piauí – PI (Comunidade Furta-lhe a Volta)	Comunidade Furta-lhe a Volta – Zona Rural	6°48'22,80"S	41°50'45,46"O
04	Ipiranga do Piauí – PI (Comunidade Brejo da Fortaleza)	Comunidade Brejo da Fortaleza – Zona Rural	6°45'23,06"S	41°49'59,61"O

2. INTRODUÇÃO E OBJETIVO

O presente Memorial Descritivo e Especificações Técnicas tem por finalidade descrever, de forma detalhada, os serviços e obras necessários à construção de quatro (04) Academias ao Ar Livre, por iniciativa da Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico (SDE), a serem implantadas nos municípios de São Miguel do Tapuio — PI (Sede e Localidade Mato Grosso, Zona Rural) e Ipiranga do Piauí — PI (Comunidades Furta-lhe a Volta e Brejo da Fortaleza, Zona Rural), no Estado do Piauí.

As academias ao ar livre — também denominadas Academias da Terceira Idade (ATI) — constituem equipamentos públicos de ginástica instalados em espaços abertos, voltados ao fomento da prática regular de atividade física pela população, sem custo para o usuário, com acesso irrestrito e ênfase na promoção da saúde, da qualidade de vida e da socialização comunitária.

A intervenção proposta compreende a execução de obras de infraestrutura civil — incluindo terraplenagem, fundações, estruturas de concreto armado, pisos, revestimentos e acessibilidade — bem como o fornecimento, instalação e fixação de equipamentos de ginástica em aço carbono com pintura eletrostática, sistema de iluminação pública em LED e demais serviços complementares.

Este documento orienta a execução dos serviços, devendo ser lido em conjunto com os projetos técnicos, o orçamento detalhado, o cronograma físico-financeiro e demais peças integrantes do processo licitatório, em estrita observância às normas técnicas brasileiras, legislações vigentes e boas práticas de engenharia.

3. BASES TÉCNICAS E REFERÊNCIAS NORMATIVAS

Os serviços objeto deste memorial deverá ser executados em conformidade com as seguintes normas, regulamentos e legislações:

- NBR 6118:2014 – Projeto de estruturas de concreto — Procedimento
- NBR 6120:2019 – Cargas para o cálculo de estruturas de edificações
- NBR 8681:2003 – Ações e segurança nas estruturas
- NBR 7480:2007 – Aço destinado a armaduras para estruturas de concreto armado
- NBR 12655:2015 – Concreto de cimento Portland — Preparo, controle, recebimento e aceitação
- NBR 6122:2019 – Projeto e execução de fundações
- NBR 15575:2013 – Edificações habitacionais — Desempenho
- NBR 9050:2020 – Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos
- NBR 5101:2018 – Iluminação pública
- NBR 5410:2004 – Instalações elétricas de baixa tensão
- Lei Federal nº 14.133/2021 – Lei de Licitações e Contratos Administrativos
- Decreto Federal nº 10.306/2020 – Utilização da tabela SINAPI em obras financiadas com recursos da União
- Resolução CONFEA nº 1.010/2005 – Atribuições profissionais dos engenheiros

- NR-18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção
- Normas dos fabricantes dos equipamentos de ginástica

Os quantitativos e preços unitários foram elaborados com base nas seguintes tabelas de referência, com competência indicada:

- SINAPI – Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil, referência fevereiro/2026, para o Estado do Piauí
- SBC – Sistema de Banco de Custos, referência abril/2026, para o Estado do Piauí
- ORSE – Orçamento de Referência de Sergipe, referência fevereiro/2026
- CPOS/CDHU – Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano, referência abril/2026, Estado de São Paulo
- AGESUL – Agência Estadual de Gestão de Empreendimentos, referência janeiro/2026, Estado de Mato Grosso do Sul
- SCO – Sistema de Custos e Orçamentos do Estado do Rio de Janeiro, referência fevereiro/2026

4. DESCRIÇÃO GERAL DO EMPREENDIMENTO

O empreendimento consiste na construção de quatro (04) Academias ao Ar Livre, padronizadas e com o mesmo conjunto de serviços e equipamentos, distribuídas conforme indicado no quadro a seguir:

Nº	Localidade	Área da Academia (m²)	Valor da Academia (R$)
01	São Miguel do Tapuio – Sede	180,00	166.842,59
02	São Miguel do Tapuio – Localidade Mato Grosso	180,00	166.842,59
03	Ipiranga do Piauí – Comunidade Furta-lhe a Volta	180,00	166.842,59
04	Ipiranga do Piauí – Comunidade Brejo da Fortaleza	180,00	166.842,59
TOTAL DAS ACADEMIAS		**720,00**	**667.370,36**

Administração Local da Obra: **R$ 38.773,35**

Total Geral da Obra (com BDI de 25%): **R$ 706.143,71**

Cada academia terá área de intervenção de 180,00 m², com piso em concreto magro, onze (11) equipamentos de ginástica em aço carbono, iluminação pública em LED, rampa de acessibilidade e demais elementos de infraestrutura civil e de sinalização.

5. MEMORIAL DESCRITIVO DOS SERVIÇOS

Os serviços a seguir descritos aplicam-se, integralmente, a cada uma das quatro (04) academias ao ar livre objeto desta contratação. As especificações técnicas são padronizadas e devem ser rigorosamente observadas em todos os canteiros de obra.

5.1 Administração Local da Obra

A administração local compreende a mobilização e permanência em campo do quadro mínimo de pessoal técnico necessário à condução eficiente e segura de as frentes de trabalho durante o período de execução contratual de 90 (noventa) dias. O quantitativo previsto inclui apontador de obra, encarregado geral e Engenheiro Civil responsável técnico, devidamente registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA/PI).

O Engenheiro Civil responsável técnico pela obra deverá possuir Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) registrada no CREA/PI, abrangendo a totalidade dos serviços contratados, antes do início das obras. É vedada a substituição do responsável técnico sem prévia anuência da fiscalização da SDE.

Valor global da Administração Local: **R$ 38.773,35**

5.2 Serviços Preliminares

Os serviços preliminares abrangem todas as atividades preparatórias necessárias ao início das obras, incluindo a implantação do canteiro, sinalização e preparo da área de intervenção. Valor por unidade: R$ 29.350,80.

5.2.1 Placa de Obra

Deverá ser fornecida e instalada placa de obra em chapa galvanizada, com dimensões de 3,00 m (comprimento) × 2,00 m (largura), totalizando 6,00 m², fixada em estrutura de madeira tratada. O layout, cores e informações a serem impressas na placa deverão seguir o padrão estabelecido pela SDE, a ser fornecido à contratada após a assinatura do contrato. A placa deverá ser instalada em local visível a partir da via de acesso principal, mantida em bom estado de conservação durante toda a obra.

5.2.2 Canteiro de Obras

O canteiro de obras deverá ser composto por, no mínimo:

- Depósito de materiais (12,00 m²): executado em chapa de madeira compensada, sem incluir mobiliário, destinado ao armazenamento seguro e organizado dos materiais de construção, insumos e ferramentas. Deverá ser coberto, ventilado e ter acesso controlado;
- Almoxarifado (12,00 m²): executado em chapa de madeira compensada, incluindo prateleiras em madeira ou aço, destinado ao controle de materiais de consumo, EPIs e pequenos equipamentos. Deverá ser

devidamente inventariado pela contratada com registro periódico de entrada e saída de materiais.

Ao final da obra, todas as instalações provisórias do canteiro deverão ser totalmente removidas, com restabelecimento das condições originais da área.

5.2.3 Limpeza Inicial do Terreno

Proceder-se-á à limpeza manual da vegetação existente na área de intervenção (180,00 m²) com o uso de enxadas e ferramentas manuais, incluindo o corte e retirada de ervas daninhas, arbustos de pequeno porte e demais vegetações rasteiras. O material resultante deverá ser destinado adequadamente, em conformidade com a legislação ambiental local. Não estão incluídos o corte de árvores ou a supressão de vegetação de maior porte, os quais, se necessários, dependerão de licença ambiental específica.

5.3 Locação de Obras

A locação da praça e dos elementos da academia deverá ser realizada por profissional habilitado, com o uso de instrumentos topográficos adequados (nível, teodolito ou equipamento equivalente) e piquetes de madeira resistente. O gabarito de locação deverá ser aprovado pela fiscalização antes do início dos serviços de terraplenagem, garantindo o correto posicionamento e alinhamento de todas as estruturas em relação ao projeto.

Área de locação: 180,00 m² | Valor unitário: R$ 0,75/m²

5.4 Movimento de Terra

O movimento de terra compreende os serviços de escavação, preparo de fundo e aterro das valas necessárias à execução das fundações dos equipamentos de ginástica e demais estruturas. Valor total por unidade: R$ 24.496,75.

5.4.1 Escavação Manual de Valas

A escavação será executada manualmente, com o auxílio de enxadas, picaretas, pás e alavancas, nas dimensões e profundidades indicadas nos projetos de fundações. O volume de escavação previsto é de 9,59 m³ por academia. O material escavado deverá ser depositado lateralmente à vala, em local que não comprometa a estabilidade das bordas nem obstrua o acesso à área de trabalho. Eventuais materiais impróprios ao reaproveitamento como aterro deverão ser removidos e descartados adequadamente.

5.4.2 Preparo do Fundo de Valas

Após a escavação, o fundo das valas deverá ser regularizado e compactado manualmente, garantindo superfície plana, firme e sem irregularidades que possam comprometer o assentamento das fundações. O serviço será executado em valas com largura inferior a 1,50 m, em local com baixo nível de interferência, conforme indicação do projeto. Área total de preparo: 22,72 m² por academia.

5.4.3 Aterro e Reaterro de Valas

O aterro será executado com solo argilo-arenoso, em camadas de no máximo 20 cm, com compactação manual a cada camada, até atingir o grau de compactação mínimo de 95% do Proctor Normal. O volume total de aterro por

academia é de 150,49 m³. O material de aterro será proveniente de jazida previamente identificada e aprovada pela fiscalização, sendo carregado por escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 HP) em caminhão basculante de 10 m³ e transportado da jazida até o local da obra, com Distância Média de Transporte (DMT) de 10 km, em via urbana/revestimento primário, conforme composições de transporte previstas no orçamento.

5.5 Fundações e Estruturas de Concreto

As fundações e estruturas deverão ser executadas em concreto armado e alvenaria de pedra argamassada, conforme especificações a seguir. Valor total por unidade: R$ 27.507,45.

5.5.1 Blocos de Fundação em Concreto Armado

Os blocos de fundação serão executados em concreto armado com resistência característica à compressão fck = 25 MPa, conforme composição paramétrica para edificação habitacional unifamiliar térrea (NBR 6118:2014 e NBR 6122:2019). O volume total de concreto para blocos é de 2,52 m³ por academia. O concreto deverá ser preparado em betoneira ou central dosadora, sendo vedada a adição de água além da prevista no traço. O adensamento deverá ser realizado com vibrador de imersão.

5.5.2 Fundações em Pedra Argamassada

As fundações em pedra argamassada serão executadas com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (cimento:areia), com 40% de argamassa em volume, utilizando pedra de mão e areia comerciais. O volume total por academia é de 7,07 m³. A pedra deverá ser lavada, isenta de impurezas e bem assentada,

garantindo juntas preenchidas e monolitismo adequado da estrutura. O serviço compreende o fornecimento e o assentamento completos.

5.5.3 Vigas e Pilares em Concreto Armado

As vigas inferiores (baldrame), os pilares e as vigas superiores serão executados em concreto armado com fck = 25 MPa, conforme projeto estrutural. Os volumes por academia são:

- Viga inferior (baldrame): 1,15 m³
- Pilares: 0,21 m³
- Viga superior: 1,15 m³

As armaduras deverão ser dobradas e posicionadas conforme projeto, respeitando os cobrimentos mínimos estabelecidos pela NBR 6118:2014 para o ambiente de exposição ambiental. As formas deverão ser estanques, com escoramento adequado, e removidas somente após o concreto atingir resistência suficiente para suportar as cargas impostas.

5.6 Alvenaria de Vedação

A alvenaria de vedação será executada com blocos cerâmicos furados na horizontal, de dimensões 14 × 9 × 19 cm (espessura de parede: 14 cm, com bloco deitado), assentados com argamassa industrializada ou preparada em betoneira no traço 1:2:8 (cimento:cal:areia). Área total por academia: 10,22 m². Os blocos deverão ser molhados antes do assentamento para evitar a absorção excessiva de água da argamassa. As juntas deverão ter espessura uniforme de

10 a 15 mm. O prumo, o nível e o alinhamento deverão ser verificados a cada fiada com o uso de instrumentos adequados.

5.7 Revestimentos de Superfícies (Externo)

O revestimento externo será composto por duas camadas, chapisco e emboço/massa única, nas paredes de alvenaria e estruturas de concreto expostas. Área total de revestimento por academia: 29,70 m². Valor por unidade: R$ 1.925,14.

5.7.1 Chapisco

O chapisco será aplicado manualmente com colher de pedreiro, em argamassa traço 1:3 (cimento:areia), com preparo em betoneira de 400 L. A superfície a receber o chapisco deverá ser previamente umedecida e isenta de poeiras, óleos ou outras substâncias que comprometam a aderência. A espessura do chapisco deverá ser de aproximadamente 5 mm. A cura mínima antes da aplicação da camada subsequente é de 24 horas.

5.7.2 Emboço / Massa Única

O emboço ou massa única será aplicado manualmente em argamassa traço 1:2:8 (cimento:cal:areia), com preparo mecânico em betoneira de 400 L, em panos cegos de fachada sem presença de vãos, com espessura de 25 mm. A aplicação deverá ser realizada em camadas uniformes, sarrafeadas e desempenadas para garantir planeza e prumo adequados. A cura será realizada por, no mínimo, 07 (sete) dias, com umedecimento das superfícies nos primeiros três dias.

5.8 Piso – Lastro de Concreto Magro

O piso da academia será executado em lastro de concreto magro, com espessura de 5 cm, sobre o terreno devidamente compactado e regularizado. Área total por academia: 180,00 m². O concreto para lastro deverá ter consumo mínimo de 150 kg de cimento por m³ e relação água/cimento controlada. A superfície deverá ser regularizada com sarrafo e calosagem, garantindo declividade mínima de 1% para escoamento de águas pluviais. Juntas de dilatação deverão ser previstas conforme projeto, com espaçamento máximo de 6,00 m. Não é permitida a execução do lastro sobre solo não compactado ou com presença de matéria orgânica.

5.9 Acessibilidade – Rampa em Concreto

Será executada uma (01) rampa de acessibilidade em concreto moldado in loco, com fck = 25 MPa, em calçada nova com largura igual ou superior a 3,00 m, destinada a garantir o acesso de pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida à área da academia, em conformidade com a NBR 9050:2020. A inclinação da rampa não deverá exceder 8,33% (1:12) e a superfície deverá ser antiderrapante.

5.10 Equipamentos de Ginástica – Academia ao Ar Livre

Cada academia ao ar livre contará com onze (11) equipamentos de ginástica, além de uma (01) placa orientativa e uma (01) lixeira, todos em tubo de aço carbono com acabamento em pintura eletrostática a pó, resistente à corrosão e intempéries. O conjunto deverá atender às normas técnicas aplicáveis a

equipamentos de academia ao ar livre. Valor total dos equipamentos por unidade: R$ 56.171,35.

Todos os equipamentos deverão ser fornecidos e instalados sobre o piso de concreto existente, com fixação por chumbamento em ancoragem de concreto armado, conforme instrução dos fabricantes. A instalação deverá ser realizada por equipe técnica habilitada, com apresentação de laudo de conformidade e certificado de instalação ao final dos serviços.

O conjunto de equipamentos por academia é o seguinte:

Nº	Equipamento	Qtd.	Valor c/ BDI (R$)
01	Placa Orientativa sobre Exercícios (2,00 m × 1,00 m) – tubo de aço carbono	1 und	2.915,18
02	Simulador de Caminhada Triplo – tubo de aço carbono	1 und	6.104,86
03	Multiexercitador com Seis Funções – tubo de aço carbono	1 und	8.113,66
04	Remada Sentada – tubo de aço carbono, pintura eletrostática	1 und	2.849,43

Nº	Equipamento	Qtd.	Valor c/ BDI (R$)
05	Pressão de Pernas Triplo – tubo de aço carbono	1 und	5.155,00
06	Surf Duplo – tubo de aço carbono	1 und	3.562,75
07	Esqui Triplo Conjugado – tubo de aço carbono, pintura eletrostática	1 und	9.419,72
08	Alongador com Três Alturas – tubo de aço carbono	1 und	3.024,82
09	Rotação Diagonal Dupla – Aparelho Triplo Conjugado, tubo de aço carbono, pintura eletrostática	1 und	3.558,13
10	Simulador de Cavalgada Triplo – tubo de aço carbono	1 und	6.560,28
11	Rotação Diagonal Dupla – Aparelho Triplo, tubo de aço carbono	1 und	3.216,87

Nº	Equipamento	Qtd.	Valor c/ BDI (R$)
12	Lixeira Metálica Dupla (60 L) – tubo de aço carbono e cestos em chapa de aço, pintura eletrostática	1 und	1.690,65
TOTAL		**12 und**	**56.171,35**

5.10.1 Especificações Técnicas dos Equipamentos

Os equipamentos de ginástica ao ar livre deverão atender, obrigatoriamente, às seguintes especificações mínimas:

- Estrutura tubular em aço carbono com espessura de parede mínima de 2,65 mm e diâmetro mínimo de 2" (50,8 mm) nos tubos principais;
- Acabamento em pintura eletrostática a pó, com primer anticorrosivo e tinta poliéster de alta durabilidade, resistente à radiação UV e à ação de intempéries;
- Elementos de contato com o usuário (manoplas, pedais, assentos) em material inquebrável, resistente à exposição solar e ao intemperismo, sem arestas vivas;
- Rolamentos industriais selados e auto-lubrificados, dispensando manutenção periódica;

- Fixação ao solo por meio de chumbamento em concreto armado, conforme especificação do fabricante, garantindo estabilidade e segurança estrutural;
- Certificação de conformidade com as normas ABNT aplicáveis a equipamentos de academia ao ar livre;
- Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, contados da data do Termo de Recebimento Definitivo da obra;
- O fabricante/fornecedor deverá comprovar a execução de testes de carga e resistência nos equipamentos fornecidos.

5.11 Pinturas Externas

As superfícies de alvenaria e concreto externas receberão acabamento em pintura látex acrílicos, na cor a ser definida pela SDE. O processo de pintura seguirá as seguintes etapas, com área total de 29,70 m² por academia. Valor por unidade: R$ 778,13.

- Aplicação manual de fundo selador acrílico, em uma demão uniforme, sobre toda a área revestida, após cura total do emboço e limpeza da superfície;
- Aplicação manual de tinta látex acrílicos, em duas demãos, com intervalo mínimo de 4 horas entre demãos.

Não deverá ser realizada a pintura sobre superfícies úmidas, em temperaturas inferiores a 10°C ou sob condições de chuva. As tintas deverão ser de primeira linha, de fabricante reconhecido no mercado nacional, e entregues em embalagens originais e lacradas na obra.

5.12 Sistema de Iluminação Pública

Cada academia ao ar livre contará com sistema de iluminação pública em LED, destinado a garantir segurança e condições de uso noturno dos equipamentos. Valor total por unidade: R$ 9.283,69.

5.12.1 Cabeamento e Eletrodutos

O sistema elétrico será composto por cabo de cobre flexível isolado de 2,5 mm² (anti-chama, 450/750 V) para os circuitos terminais, instalado em eletroduto rígido roscável de PVC, DN 32 mm (1"), fixado em parede. O comprimento total de cabo e eletroduto é de 55 m por academia. A instalação deverá seguir rigorosamente a NBR 5410:2004 e as normas da concessionária de energia elétrica local. Toda a fiação deverá ser protegida contra calor excessivo e contato mecânico, com terminais devidamente identificados.

5.12.2 Poste e Suporte

Será instalado um (01) poste de aço cônico reto tubular, altura de 7,00 m, engastado no solo por fundação de concreto armado, conforme dimensionamento estrutural e orientação do fabricante. O suporte para fixação das luminárias será em aço galvanizado a fogo, modelo para luminária pública de 04 pétalas, com encaixe em topo de poste de diâmetro 48 mm/60,3 mm e encaixe das luminárias de 48 mm/60,3 mm. O poste e o suporte deverão ser instalados de modo a garantir a distribuição uniforme de luz sobre toda a área da academia.

5.12.3 Luminárias LED

Serão instaladas quatro (04) luminárias de LED para iluminação pública, com as seguintes especificações mínimas:

- Tecnologia: LED SMD, bivolt (autovolt)
- Potência: 100 W por luminária
- Temperatura de cor: 5.000 K (branco neutro)
- Grau de proteção: IP-66 (resistente a poeira e jatos d'água)
- Índice de Reprodução de Cores (IRC): mínimo 70
- Fator de Potência: FP > 0,95
- Eficiência luminosa: 160 lm/W
- Fluxo luminoso total: 16.000 lm por luminária
- Vida útil mínima: 54.000 horas
- Base para relé fotoelétrico de 3 pinos (acionamento automático pelo crepúsculo)
- Referência: modelo GL421 G-Light ou similar técnico aprovado pela fiscalização

As luminárias deverão possuir certificação INMETRO e ser fornecidas com todos os acessórios para fixação e conexão elétrica. A ligação à rede de distribuição de energia elétrica da concessionária local deverá ser realizada conforme normas vigentes, incluindo o pedido de ligação junto à distribuidora, quando aplicável.

5.13 Serviços Finais

Os serviços finais compreendem as atividades de encerramento da obra, incluindo sinalização institucional e limpeza geral do canteiro. Valor por unidade: R$ 3.435,48.

5.13.1 Placa de Inauguração

Será fornecida e instalada uma (01) placa de inauguração de obra em alumínio polido, com dimensões de 0,60 m × 0,80 m, com inscrições, logotipos e informações a serem definidas pela SDE e fornecidas à contratada com antecedência mínima de 15 dias antes do término previsto da obra. A placa deverá ser fixada em local de destaque e visibilidade na área da academia.

5.13.2 Limpeza Final da Obra

Ao término dos serviços, toda a área da academia (180,00 m²) deverá ser completamente limpa, com remoção de entulhos, sobras de materiais, restos de embalagens, ferramentas e equipamentos de canteiro. O terreno deverá ser deixado em condições de uso imediato, com os equipamentos de ginástica limpos e prontos para utilização. Todos os resíduos deverão ser destinados de forma ambientalmente adequada, em conformidade com a legislação municipal e estadual vigente.

6. RESUMO ORÇAMENTÁRIO

O quadro a seguir apresenta o resumo financeiro do empreendimento, com os valores globais por grupo de serviço, já incluído o BDI de 25,00%.

Item	Descrição	Valor Total (R$)
1	Administração Local da Obra	38.773,35
2	São Miguel do Tapuio – PI (Sede)	166.842,59
3	São Miguel do Tapuio – PI (Localidade Mato Grosso – Zona Rural)	166.842,59
4	Ipiranga do Piauí – PI (Comunidade Furta-lhe a Volta – Zona Rural)	166.842,59
5	Ipiranga do Piauí – PI (Comunidade Brejo da Fortaleza – Zona Rural)	166.842,59
Total sem BDI		**564.923,16**
Total do BDI (25%)		**141.220,55**
TOTAL GERAL DA OBRA		**706.143,71**

Por extenso: Setecentos e seis mil, cento e quarenta e três reais e setenta e um centavos.

7. PRAZO DE EXECUÇÃO

O prazo total para execução de todos os serviços objeto deste contrato é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data de emissão da Ordem de Serviço pela SDE, ou outra data expressamente indicada pela fiscalização.

8. CONDIÇÕES GERAIS DE EXECUÇÃO

8.1 Responsabilidade Técnica

A contratada deverá indicar, antes do início dos serviços, o Engenheiro Civil responsável técnico pela obra, com apresentação da ART junto ao CREA/PI, nos termos da Lei Federal nº 5.194/1966 e da Resolução CONFEA nº 1.010/2005. O responsável técnico deverá comparecer regularmente ao canteiro de obras, sendo obrigatória a sua presença nos momentos de vistoria e medição pela fiscalização da SDE.

8.2 Segurança do Trabalho

A execução dos serviços deverá observar rigorosamente as Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego, especialmente a NR-18 (Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção). Todos os trabalhadores deverão utilizar os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados às atividades desenvolvidas, sendo responsabilidade exclusiva da contratada o fornecimento, a fiscalização do uso e a manutenção dos EPIs.

8.3 Gestão Ambiental

A execução das obras deverá adotar práticas de gestão ambiental, incluindo o gerenciamento adequado dos resíduos sólidos gerados no canteiro, conforme a

Resolução CONAMA nº 307/2002 e legislação estadual e municipal aplicáveis. É vedado o descarte de resíduos em áreas não autorizadas, rios, riachos, APP ou áreas urbanas. A contratada deverá apresentar, quando solicitado pela fiscalização, o comprovante de destinação adequada dos resíduos.

8.4 Fiscalização e Medições

A fiscalização dos serviços será realizada por servidor(es) designado(s) pela SDE, a quem compete verificar o cumprimento das especificações técnicas, do cronograma físico-financeiro e demais condições contratuais. As medições serão realizadas mensalmente ou conforme cronograma aprovado, sendo lavrado Boletim de Medição que deverá ser atestado pela fiscalização para fins de faturamento. O início de cada etapa de serviço está condicionado à aprovação prévia da etapa anterior pela fiscalização.

8.5 Recebimento da Obra

Ao término dos serviços, a contratada deverá comunicar formalmente a conclusão da obra à SDE, para que seja realizada a vistoria de recebimento provisório. Após o saneamento de eventuais pendências, será lavrado o Termo de Recebimento Definitivo, no prazo de até 90 (noventa) dias, conforme art. 140 da Lei Federal nº 14.133/2021. A contratada deverá apresentar, por ocasião do recebimento definitivo, o As-Built (como construído) de todos os serviços executados e a CND das obras junto ao INSS.

9. DISPOSIÇÕES FINAIS

Os casos omissos neste Memorial Descritivo e Especificações Técnicas serão resolvidos pela fiscalização da SDE, com base nas normas técnicas brasileiras, na legislação vigente e nas boas práticas de engenharia.

Qualquer alteração no escopo dos serviços, nos materiais especificados ou nos projetos de referência deverá ser previamente submetida à aprovação formal da SDE, por meio de Solicitação de Alteração de Projeto (SAP), sendo vedada a execução de modificações não autorizadas.

Teresina – PI, abril de 2026.

JOSE RIBAMAR DE ARAUJO FILHO:19963599320

Assinado de forma digital por JOSE RIBAMAR DE ARAUJO FILHO:19963599320
Dados: 2026.04.15 15:04:31 -03'00'

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Resumo do Orçamento-Onerado

Item	Descrição	Quant.	Total	Peso (%)
1	Administração Local da Obra	1,00	R$ 38.773,35	5,49 %
2	São Miguel do Tapuio - PI (Localização: Sede)	1,00	R$ 166.842,59	23,63 %
3	São Miguel do Tapuio - PI (Localização: Localizade Mato Grosso, Zona Rural)	1,00	R$ 166.842,59	23,63 %
4	Ipiranga do Piauí - PI (Localização: Comunidade Furta-lhe a Volta, Zona Rural)	1,00	R$ 166.842,59	23,63 %
5	Ipiranga do Piauí - PI (Localização: Comunidade Brejo da Fortaleza, Zona Rural)	1,00	R$ 166.842,59	23,63 %
	TOTAL SEM BDI		R$ 564.923,16	
	TOTAL DO BDI		R$ 141.220,55	
	TOTAL GERAL		R$ 706.143,71	

JOSE RIBAMAR DE ARAUJO FILHO:19963599320

Assinado de forma digital por JOSE RIBAMAR DE ARAUJO FILHO:19963599320
Dados: 2026.04.15 15:05:05 -03'00'

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Orçamento Sintético-Onerado

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**		**1,00**		**38.773,35**	**38.773,35**	**5,49 %**
1.1	COMPOSIÇÃO AL 95	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	und	1,00	31.018,68	38.773,35	38.773,35	5,49 %
2			**SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (LOCALIZAÇÃO: SEDE)**		**1,00**		**166.842,59**	**166.842,59**	**23,63 %**
2.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES (SERP)**		**1,00**		**29.350,80**	**29.350,80**	**4,16 %**
2.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	467,20	584,00	3.504,00	0,50 %
2.1.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	12,00	809,03	1.011,28	12.135,36	1,72 %
2.1.3	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	12,00	838,50	1.048,12	12.577,44	1,78 %
2.1.4	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	180,00	5,04	6,30	1.134,00	0,16 %
2.2			**CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA AO AR LIVRE**		**1,00**		**124.772,62**	**124.772,62**	**17,67 %**
2.2.1			**LOCAÇÃO DE OBRAS (LOCA)**		**1,00**		**135,00**	**135,00**	**0,02 %**
2.2.1.1	4175	ORSE	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	m²	180,00	0,60	0,75	135,00	0,02 %
2.2.2			**MOVIMENTO DE TERRA (MOVT)**		**1,00**		**24.496,75**	**24.496,75**	**3,47 %**
2.2.2.1			**ESCAVAÇÃO DE VALAS (ESVA)**		**1,00**		**1.121,83**	**1.121,83**	**0,16 %**
2.2.2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	9,59	93,59	116,98	1.121,83	0,16 %
2.2.2.2			**PREPARO DE FUNDO DE VALAS (VALA)**		**1,00**		**227,87**	**227,87**	**0,03 %**
2.2.2.2.1	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	m²	22,72	8,03	10,03	227,87	0,03 %
2.2.2.3			**ATERRO E REATERRO DE VALAS (ATVA)**		**1,00**		**23.147,05**	**23.147,05**	**3,28 %**
2.2.2.3.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	150,49	81,21	101,51	15.276,36	2,16 %
2.2.2.3.2	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	150,49	6,84	8,55	1.286,70	0,18 %
2.2.2.3.3	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m3xkm	1.881,14	2,80	3,50	6.583,99	0,93 %
2.2.3			**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**		**1,00**		**27.507,45**	**27.507,45**	**3,90 %**
2.2.3.1			**FUNDAÇÕES (BLOCO)**		**1,00**		**10.571,85**	**10.571,85**	**1,50 %**
2.2.3.1.1	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	2,52	3.356,15	4.195,18	10.571,85	1,50 %

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Orçamento Sintético-Onerado

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.2.3.2			**FUNDAÇÕES (PEDRA ARGAMASSADA)**		**1,00**		**6.407,40**	**6.407,40**	**0,91 %**
2.2.3.2.1	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	m³	7,07	724,84	906,05	6.407,40	0,91 %
2.2.3.3			**FUNDAÇÕES (VIGA INFERIOR)**		**1,00**		**4.823,61**	**4.823,61**	**0,68 %**
2.2.3.3.1	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	1,15	3.356,15	4.195,18	4.823,61	0,68 %
2.2.3.4			**ESTRUTURAS (PILAR)**		**1,00**		**880,98**	**880,98**	**0,12 %**
2.2.3.4.1	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	0,21	3.356,15	4.195,18	880,98	0,12 %
2.2.3.5			**ESTRUTURAS (VIGA SUPERIOR)**		**1,00**		**4.823,61**	**4.823,61**	**0,68 %**
2.2.3.5.1	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	1,15	3.356,15	4.195,18	4.823,61	0,68 %
2.2.4			**PARE - PAREDES/PAINEIS**		**1,00**		**2.008,02**	**2.008,02**	**0,28 %**
2.2.4.1	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	10,22	157,19	196,48	2.008,02	0,28 %
2.2.5			**REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES**		**1,00**		**1.925,14**	**1.925,14**	**0,27 %**
2.2.5.1			**EXTERNO**		**1,00**		**1.925,14**	**1.925,14**	**0,27 %**
2.2.5.1.1	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	29,70	7,69	9,61	285,41	0,04 %
2.2.5.1.2	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	29,70	44,17	55,21	1.639,73	0,23 %
2.2.6			**PISOS (PISO)**		**1,00**		**10.756,80**	**10.756,80**	**1,52 %**
2.2.6.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	180,00	47,81	59,76	10.756,80	1,52 %
2.2.7			**DIVERSOS**		**1,00**		**993,98**	**993,98**	**0,14 %**

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Orçamento Sintético-Onerado

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.2.7.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI (105002)	PRÓPRIO	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA. AF_03/2024	un	1,00	795,19	993,98	993,98	0,14 %
2.2.8			**ACADEMIA AO AR LIVRE**		**1,00**		**56.171,35**	**56.171,35**	**7,95 %**
2.2.8.1	103210	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	un	1,00	2.332,15	2.915,18	2.915,18	0,41 %
2.2.8.2	103187	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	un	1,00	4.883,89	6.104,86	6.104,86	0,86 %
2.2.8.3	103186	SINAPI	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	un	1,00	6.490,93	8.113,66	8.113,66	1,15 %
2.2.8.4	PJ 25.13.0600	SCO	REMADA SENTADA, EM TUBO DE ACO ARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	un	1,00	2.279,55	2.849,43	2.849,43	0,40 %
2.2.8.5	103205	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	un	1,00	4.124,00	5.155,00	5.155,00	0,73 %
2.2.8.6	103209	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	un	1,00	2.850,20	3.562,75	3.562,75	0,50 %
2.2.8.7	PJ 25.13.0400	SCO	ESQUI TRIPLO CONJUGADO, EM TUBO DE ACO ARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	un	1,00	7.535,78	9.419,72	9.419,72	1,33 %
2.2.8.8	103206	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	un	1,00	2.419,86	3.024,82	3.024,82	0,43 %
2.2.8.9	PJ 25.13.0700	SCO	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO CONJUGADO, EM TUBO DE ACO ARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	un	1,00	2.846,51	3.558,13	3.558,13	0,50 %

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Orçamento Sintético-Onerado

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.2.8.10	103188	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	un	1,00	5.248,23	6.560,28	6.560,28	0,93 %
2.2.8.11	103207	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	un	1,00	2.573,50	3.216,87	3.216,87	0,46 %
2.2.8.12	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	un	1,00	1.352,52	1.690,65	1.690,65	0,24 %
2.2.9			**PINT - PINTURAS**		**1,00**		**778,13**	**778,13**	**0,11 %**
2.2.9.1			**EXTERNA**		**1,00**		**778,13**	**778,13**	**0,11 %**
2.2.9.1.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	29,70	4,76	5,95	176,71	0,03 %
2.2.9.1.2	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	29,70	16,20	20,25	601,42	0,09 %
2.3			**ILUMINAÇÃO**		**1,00**		**9.283,69**	**9.283,69**	**1,31 %**
2.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	55,00	5,30	6,62	364,10	0,05 %
2.3.2	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	55,00	19,42	24,27	1.334,85	0,19 %
2.3.3	69056	SBC	POSTE ACO CONICO RETO TUBULAR 7,0M ENGASTADO	un	1,00	1.704,72	2.130,90	2.130,90	0,30 %
2.3.4	13428	ORSE	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, PARA LUMINÁRIA PÚBLICA DE 04 PÉTALAS, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 48MM/60,3MM, ENCAIXE DA LUMINÁRIA DEØ DE 48MM/60,3MM.	un	1,00	298,69	373,36	373,36	0,05 %
2.3.5	13388	ORSE	LUMINARIA EM LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160LM/W,16.000 LM E 54.000H, COM BASE PARA RELÉ 3 PINOS, MODELO GL421 G-LIGHT OU SIMILAR	un	4,00	1.016,10	1.270,12	5.080,48	0,72 %
2.4			**SERVIÇOS FINAIS**		**1,00**		**3.435,48**	**3.435,48**	**0,49 %**
2.4.1	3167	ORSE	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M	un	1,00	2.055,75	2.569,68	2.569,68	0,36 %
2.4.2	2201000010	AGESUL	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	180,00	3,85	4,81	865,80	0,12 %

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Orçamento Sintético-Onerado

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3			**SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (LOCALIZAÇÃO: LOCALIZADE MATO GROSSO, ZONA RURAL)**		**1,00**		**166.842,59**	**166.842,59**	**23,63 %**
3.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES (SERP)**		**1,00**		**29.350,80**	**29.350,80**	**4,16 %**
3.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	467,20	584,00	3.504,00	0,50 %
3.1.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	12,00	809,03	1.011,28	12.135,36	1,72 %
3.1.3	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	12,00	838,50	1.048,12	12.577,44	1,78 %
3.1.4	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	180,00	5,04	6,30	1.134,00	0,16 %
3.2			**CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA AO AR LIVRE**		**1,00**		**124.772,62**	**124.772,62**	**17,67 %**
3.2.1			**LOCAÇÃO DE OBRAS (LOCA)**		**1,00**		**135,00**	**135,00**	**0,02 %**
3.2.1.1	4175	ORSE	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	m²	180,00	0,60	0,75	135,00	0,02 %
3.2.2			**MOVIMENTO DE TERRA (MOVT)**		**1,00**		**24.496,75**	**24.496,75**	**3,47 %**
3.2.2.1			**ESCAVAÇÃO DE VALAS (ESVA)**		**1,00**		**1.121,83**	**1.121,83**	**0,16 %**
3.2.2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	9,59	93,59	116,98	1.121,83	0,16 %
3.2.2.2			**PREPARO DE FUNDO DE VALAS (VALA)**		**1,00**		**227,87**	**227,87**	**0,03 %**
3.2.2.2.1	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	m²	22,72	8,03	10,03	227,87	0,03 %
3.2.2.3			**ATERRO E REATERRO DE VALAS (ATVA)**		**1,00**		**23.147,05**	**23.147,05**	**3,28 %**
3.2.2.3.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	150,49	81,21	101,51	15.276,36	2,16 %
3.2.2.3.2	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	150,49	6,84	8,55	1.286,70	0,18 %
3.2.2.3.3	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m3xkm	1.881,14	2,80	3,50	6.583,99	0,93 %
3.2.3			**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**		**1,00**		**27.507,45**	**27.507,45**	**3,90 %**
3.2.3.1			**FUNDAÇÕES (BLOCO)**		**1,00**		**10.571,85**	**10.571,85**	**1,50 %**
3.2.3.1.1	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	2,52	3.356,15	4.195,18	10.571,85	1,50 %
3.2.3.2			**FUNDAÇÕES (PEDRA ARGAMASSADA)**		**1,00**		**6.407,40**	**6.407,40**	**0,91 %**

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Orçamento Sintético-Onerado

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.2.3.2.1	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	m³	7,07	724,84	906,05	6.407,40	0,91 %
3.2.3.3			**FUNDAÇÕES (VIGA INFERIOR)**		**1,00**		**4.823,61**	**4.823,61**	**0,68 %**
3.2.3.3.1	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	1,15	3.356,15	4.195,18	4.823,61	0,68 %
3.2.3.4			**ESTRUTURAS (PILAR)**		**1,00**		**880,98**	**880,98**	**0,12 %**
3.2.3.4.1	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	0,21	3.356,15	4.195,18	880,98	0,12 %
3.2.3.5			**ESTRUTURAS (VIGA SUPERIOR)**		**1,00**		**4.823,61**	**4.823,61**	**0,68 %**
3.2.3.5.1	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	1,15	3.356,15	4.195,18	4.823,61	0,68 %
3.2.4			**PARE - PAREDES/PAINEIS**		**1,00**		**2.008,02**	**2.008,02**	**0,28 %**
3.2.4.1	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	10,22	157,19	196,48	2.008,02	0,28 %
3.2.5			**REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES**		**1,00**		**1.925,14**	**1.925,14**	**0,27 %**
3.2.5.1			**EXTERNO**		**1,00**		**1.925,14**	**1.925,14**	**0,27 %**
3.2.5.1.1	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	29,70	7,69	9,61	285,41	0,04 %
3.2.5.1.2	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	29,70	44,17	55,21	1.639,73	0,23 %
3.2.6			**PISOS (PISO)**		**1,00**		**10.756,80**	**10.756,80**	**1,52 %**
3.2.6.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	180,00	47,81	59,76	10.756,80	1,52 %
3.2.7			**DIVERSOS**		**1,00**		**993,98**	**993,98**	**0,14 %**
3.2.7.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI (105002)	PRÓPRIO	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA. AF_03/2024	un	1,00	795,19	993,98	993,98	0,14 %

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Orçamento Sintético-Onerado

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.2.8			**ACADEMIA AO AR LIVRE**		**1,00**		**56.171,35**	**56.171,35**	**7,95 %**
3.2.8.1	103210	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	un	1,00	2.332,15	2.915,18	2.915,18	0,41 %
3.2.8.2	103187	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	un	1,00	4.883,89	6.104,86	6.104,86	0,86 %
3.2.8.3	103186	SINAPI	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	un	1,00	6.490,93	8.113,66	8.113,66	1,15 %
3.2.8.4	PJ 25.13.0600	SCO	REMADA SENTADA, EM TUBO DE ACO ARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	un	1,00	2.279,55	2.849,43	2.849,43	0,40 %
3.2.8.5	103205	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	un	1,00	4.124,00	5.155,00	5.155,00	0,73 %
3.2.8.6	103209	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	un	1,00	2.850,20	3.562,75	3.562,75	0,50 %
3.2.8.7	PJ 25.13.0400	SCO	ESQUI TRIPLO CONJUGADO, EM TUBO DE ACO ARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	un	1,00	7.535,78	9.419,72	9.419,72	1,33 %
3.2.8.8	103206	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	un	1,00	2.419,86	3.024,82	3.024,82	0,43 %
3.2.8.9	PJ 25.13.0700	SCO	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO CONJUGADO, EM TUBO DE ACO ARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	un	1,00	2.846,51	3.558,13	3.558,13	0,50 %

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Orçamento Sintético-Onerado

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.2.8.10	103188	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	un	1,00	5.248,23	6.560,28	6.560,28	0,93 %
3.2.8.11	103207	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	un	1,00	2.573,50	3.216,87	3.216,87	0,46 %
3.2.8.12	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	un	1,00	1.352,52	1.690,65	1.690,65	0,24 %
3.2.9			**PINT - PINTURAS**		**1,00**		**778,13**	**778,13**	**0,11 %**
3.2.9.1			**EXTERNA**		**1,00**		**778,13**	**778,13**	**0,11 %**
3.2.9.1.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	29,70	4,76	5,95	176,71	0,03 %
3.2.9.1.2	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	29,70	16,20	20,25	601,42	0,09 %
3.3			**ILUMINAÇÃO**		**1,00**		**9.283,69**	**9.283,69**	**1,31 %**
3.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	55,00	5,30	6,62	364,10	0,05 %
3.3.2	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	55,00	19,42	24,27	1.334,85	0,19 %
3.3.3	69056	SBC	POSTE ACO CONICO RETO TUBULAR 7,0M ENGASTADO	un	1,00	1.704,72	2.130,90	2.130,90	0,30 %
3.3.4	13428	ORSE	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, PARA LUMINÁRIA PÚBLICA DE 04 PÉTALAS, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 48MM/60,3MM, ENCAIXE DA LUMINÁRIA DEØ DE 48MM/60,3MM.	un	1,00	298,69	373,36	373,36	0,05 %
3.3.5	13388	ORSE	LUMINARIA EM LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160LM/W,16.000 LM E 54.000H, COM BASE PARA RELÉ 3 PINOS, MODELO GL421 G-LIGHT OU SIMILAR	un	4,00	1.016,10	1.270,12	5.080,48	0,72 %
3.4			**SERVIÇOS FINAIS**		**1,00**		**3.435,48**	**3.435,48**	**0,49 %**
3.4.1	3167	ORSE	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M	un	1,00	2.055,75	2.569,68	2.569,68	0,36 %
3.4.2	2201000010	AGESUL	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	180,00	3,85	4,81	865,80	0,12 %

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Orçamento Sintético-Onerado

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4			**IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (LOCALIZAÇÃO: COMUNIDADE FURTA-LHE A VOLTA, ZONA RURAL)**		**1,00**		**166.842,59**	**166.842,59**	**23,63 %**
4.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES (SERP)**		**1,00**		**29.350,80**	**29.350,80**	**4,16 %**
4.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	467,20	584,00	3.504,00	0,50 %
4.1.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	12,00	809,03	1.011,28	12.135,36	1,72 %
4.1.3	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	12,00	838,50	1.048,12	12.577,44	1,78 %
4.1.4	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	180,00	5,04	6,30	1.134,00	0,16 %
4.2			**CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA AO AR LIVRE**		**1,00**		**124.772,62**	**124.772,62**	**17,67 %**
4.2.1			**LOCAÇÃO DE OBRAS (LOCA)**		**1,00**		**135,00**	**135,00**	**0,02 %**
4.2.1.1	4175	ORSE	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	m²	180,00	0,60	0,75	135,00	0,02 %
4.2.2			**MOVIMENTO DE TERRA (MOVT)**		**1,00**		**24.496,75**	**24.496,75**	**3,47 %**
4.2.2.1			**ESCAVAÇÃO DE VALAS (ESVA)**		**1,00**		**1.121,83**	**1.121,83**	**0,16 %**
4.2.2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	9,59	93,59	116,98	1.121,83	0,16 %
4.2.2.2			**PREPARO DE FUNDO DE VALAS (VALA)**		**1,00**		**227,87**	**227,87**	**0,03 %**
4.2.2.2.1	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	m²	22,72	8,03	10,03	227,87	0,03 %
4.2.2.3			**ATERRO E REATERRO DE VALAS (ATVA)**		**1,00**		**23.147,05**	**23.147,05**	**3,28 %**
4.2.2.3.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	150,49	81,21	101,51	15.276,36	2,16 %
4.2.2.3.2	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	150,49	6,84	8,55	1.286,70	0,18 %
4.2.2.3.3	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m3xkm	1.881,14	2,80	3,50	6.583,99	0,93 %
4.2.3			**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**		**1,00**		**27.507,45**	**27.507,45**	**3,90 %**
4.2.3.1			**FUNDAÇÕES (BLOCO)**		**1,00**		**10.571,85**	**10.571,85**	**1,50 %**
4.2.3.1.1	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	2,52	3.356,15	4.195,18	10.571,85	1,50 %
4.2.3.2			**FUNDAÇÕES (PEDRA ARGAMASSADA)**		**1,00**		**6.407,40**	**6.407,40**	**0,91 %**

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Orçamento Sintético-Onerado

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.2.3.2.1	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	m³	7,07	724,84	906,05	6.407,40	0,91 %
4.2.3.3			**FUNDAÇÕES (VIGA INFERIOR)**		**1,00**		**4.823,61**	**4.823,61**	**0,68 %**
4.2.3.3.1	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	1,15	3.356,15	4.195,18	4.823,61	0,68 %
4.2.3.4			**ESTRUTURAS (PILAR)**		**1,00**		**880,98**	**880,98**	**0,12 %**
4.2.3.4.1	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	0,21	3.356,15	4.195,18	880,98	0,12 %
4.2.3.5			**ESTRUTURAS (VIGA SUPERIOR)**		**1,00**		**4.823,61**	**4.823,61**	**0,68 %**
4.2.3.5.1	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	1,15	3.356,15	4.195,18	4.823,61	0,68 %
4.2.4			**PARE - PAREDES/PAINEIS**		**1,00**		**2.008,02**	**2.008,02**	**0,28 %**
4.2.4.1	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	10,22	157,19	196,48	2.008,02	0,28 %
4.2.5			**REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES**		**1,00**		**1.925,14**	**1.925,14**	**0,27 %**
4.2.5.1			**EXTERNO**		**1,00**		**1.925,14**	**1.925,14**	**0,27 %**
4.2.5.1.1	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	29,70	7,69	9,61	285,41	0,04 %
4.2.5.1.2	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	29,70	44,17	55,21	1.639,73	0,23 %
4.2.6			**PISOS (PISO)**		**1,00**		**10.756,80**	**10.756,80**	**1,52 %**
4.2.6.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	180,00	47,81	59,76	10.756,80	1,52 %
4.2.7			**DIVERSOS**		**1,00**		**993,98**	**993,98**	**0,14 %**
4.2.7.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI (105002)	PRÓPRIO	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA. AF_03/2024	un	1,00	795,19	993,98	993,98	0,14 %

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Orçamento Sintético-Onerado

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.2.8			**ACADEMIA AO AR LIVRE**		**1,00**		**56.171,35**	**56.171,35**	**7,95 %**
4.2.8.1	103210	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	un	1,00	2.332,15	2.915,18	2.915,18	0,41 %
4.2.8.2	103187	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	un	1,00	4.883,89	6.104,86	6.104,86	0,86 %
4.2.8.3	103186	SINAPI	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	un	1,00	6.490,93	8.113,66	8.113,66	1,15 %
4.2.8.4	PJ 25.13.0600	SCO	REMADA SENTADA, EM TUBO DE ACO ARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	un	1,00	2.279,55	2.849,43	2.849,43	0,40 %
4.2.8.5	103205	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	un	1,00	4.124,00	5.155,00	5.155,00	0,73 %
4.2.8.6	103209	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	un	1,00	2.850,20	3.562,75	3.562,75	0,50 %
4.2.8.7	PJ 25.13.0400	SCO	ESQUI TRIPLO CONJUGADO, EM TUBO DE ACO ARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	un	1,00	7.535,78	9.419,72	9.419,72	1,33 %
4.2.8.8	103206	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	un	1,00	2.419,86	3.024,82	3.024,82	0,43 %
4.2.8.9	PJ 25.13.0700	SCO	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO CONJUGADO, EM TUBO DE ACO ARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	un	1,00	2.846,51	3.558,13	3.558,13	0,50 %

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Orçamento Sintético-Onerado

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.2.8.10	103188	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	un	1,00	5.248,23	6.560,28	6.560,28	0,93 %
4.2.8.11	103207	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	un	1,00	2.573,50	3.216,87	3.216,87	0,46 %
4.2.8.12	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	un	1,00	1.352,52	1.690,65	1.690,65	0,24 %
4.2.9			**PINT - PINTURAS**		**1,00**		**778,13**	**778,13**	**0,11 %**
4.2.9.1			**EXTERNA**		**1,00**		**778,13**	**778,13**	**0,11 %**
4.2.9.1.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	29,70	4,76	5,95	176,71	0,03 %
4.2.9.1.2	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	29,70	16,20	20,25	601,42	0,09 %
4.3			**ILUMINAÇÃO**		**1,00**		**9.283,69**	**9.283,69**	**1,31 %**
4.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	55,00	5,30	6,62	364,10	0,05 %
4.3.2	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	55,00	19,42	24,27	1.334,85	0,19 %
4.3.3	69056	SBC	POSTE ACO CONICO RETO TUBULAR 7,0M ENGASTADO	un	1,00	1.704,72	2.130,90	2.130,90	0,30 %
4.3.4	13428	ORSE	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, PARA LUMINÁRIA PÚBLICA DE 04 PÉTALAS, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 48MM/60,3MM, ENCAIXE DA LUMINÁRIA DEØ DE 48MM/60,3MM.	un	1,00	298,69	373,36	373,36	0,05 %
4.3.5	13388	ORSE	LUMINARIA EM LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160LM/W,16.000 LM E 54.000H, COM BASE PARA RELÉ 3 PINOS, MODELO GL421 G-LIGHT OU SIMILAR	un	4,00	1.016,10	1.270,12	5.080,48	0,72 %
4.4			**SERVIÇOS FINAIS**		**1,00**		**3.435,48**	**3.435,48**	**0,49 %**
4.4.1	3167	ORSE	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M	un	1,00	2.055,75	2.569,68	2.569,68	0,36 %
4.4.2	2201000010	AGESUL	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	180,00	3,85	4,81	865,80	0,12 %

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Orçamento Sintético-Onerado

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5			**IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (LOCALIZAÇÃO: COMUNIDADE BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL)**		**1,00**		**166.842,59**	**166.842,59**	**23,63 %**
5.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES (SERP)**		**1,00**		**29.350,80**	**29.350,80**	**4,16 %**
5.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	467,20	584,00	3.504,00	0,50 %
5.1.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	12,00	809,03	1.011,28	12.135,36	1,72 %
5.1.3	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	12,00	838,50	1.048,12	12.577,44	1,78 %
5.1.4	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	180,00	5,04	6,30	1.134,00	0,16 %
5.2			**CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA AO AR LIVRE**		**1,00**		**124.772,62**	**124.772,62**	**17,67 %**
5.2.1			**LOCAÇÃO DE OBRAS (LOCA)**		**1,00**		**135,00**	**135,00**	**0,02 %**
5.2.1.1	4175	ORSE	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	m²	180,00	0,60	0,75	135,00	0,02 %
5.2.2			**MOVIMENTO DE TERRA (MOVT)**		**1,00**		**24.496,75**	**24.496,75**	**3,47 %**
5.2.2.1			**ESCAVAÇÃO DE VALAS (ESVA)**		**1,00**		**1.121,83**	**1.121,83**	**0,16 %**
5.2.2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	9,59	93,59	116,98	1.121,83	0,16 %
5.2.2.2			**PREPARO DE FUNDO DE VALAS (VALA)**		**1,00**		**227,87**	**227,87**	**0,03 %**
5.2.2.2.1	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	m²	22,72	8,03	10,03	227,87	0,03 %
5.2.2.3			**ATERRO E REATERRO DE VALAS (ATVA)**		**1,00**		**23.147,05**	**23.147,05**	**3,28 %**
5.2.2.3.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	150,49	81,21	101,51	15.276,36	2,16 %
5.2.2.3.2	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	150,49	6,84	8,55	1.286,70	0,18 %
5.2.2.3.3	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m3xkm	1.881,14	2,80	3,50	6.583,99	0,93 %
5.2.3			**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**		**1,00**		**27.507,45**	**27.507,45**	**3,90 %**
5.2.3.1			**FUNDAÇÕES (BLOCO)**		**1,00**		**10.571,85**	**10.571,85**	**1,50 %**
5.2.3.1.1	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	2,52	3.356,15	4.195,18	10.571,85	1,50 %
5.2.3.2			**FUNDAÇÕES (PEDRA ARGAMASSADA)**		**1,00**		**6.407,40**	**6.407,40**	**0,91 %**

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Orçamento Sintético-Onerado

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.2.3.2.1	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	m³	7,07	724,84	906,05	6.407,40	0,91 %
5.2.3.3			**FUNDAÇÕES (VIGA INFERIOR)**		**1,00**		**4.823,61**	**4.823,61**	**0,68 %**
5.2.3.3.1	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	1,15	3.356,15	4.195,18	4.823,61	0,68 %
5.2.3.4			**ESTRUTURAS (PILAR)**		**1,00**		**880,98**	**880,98**	**0,12 %**
5.2.3.4.1	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	0,21	3.356,15	4.195,18	880,98	0,12 %
5.2.3.5			**ESTRUTURAS (VIGA SUPERIOR)**		**1,00**		**4.823,61**	**4.823,61**	**0,68 %**
5.2.3.5.1	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	1,15	3.356,15	4.195,18	4.823,61	0,68 %
5.2.4			**PARE - PAREDES/PAINEIS**		**1,00**		**2.008,02**	**2.008,02**	**0,28 %**
5.2.4.1	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	10,22	157,19	196,48	2.008,02	0,28 %
5.2.5			**REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES**		**1,00**		**1.925,14**	**1.925,14**	**0,27 %**
5.2.5.1			**EXTERNO**		**1,00**		**1.925,14**	**1.925,14**	**0,27 %**
5.2.5.1.1	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	29,70	7,69	9,61	285,41	0,04 %
5.2.5.1.2	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	29,70	44,17	55,21	1.639,73	0,23 %
5.2.6			**PISOS (PISO)**		**1,00**		**10.756,80**	**10.756,80**	**1,52 %**
5.2.6.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	180,00	47,81	59,76	10.756,80	1,52 %
5.2.7			**DIVERSOS**		**1,00**		**993,98**	**993,98**	**0,14 %**
5.2.7.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI (105002)	PRÓPRIO	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA. AF_03/2024	un	1,00	795,19	993,98	993,98	0,14 %

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Orçamento Sintético-Onerado

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.2.8			**ACADEMIA AO AR LIVRE**		**1,00**		**56.171,35**	**56.171,35**	**7,95 %**
5.2.8.1	103210	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	un	1,00	2.332,15	2.915,18	2.915,18	0,41 %
5.2.8.2	103187	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	un	1,00	4.883,89	6.104,86	6.104,86	0,86 %
5.2.8.3	103186	SINAPI	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	un	1,00	6.490,93	8.113,66	8.113,66	1,15 %
5.2.8.4	PJ 25.13.0600	SCO	REMADA SENTADA, EM TUBO DE ACO ARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	un	1,00	2.279,55	2.849,43	2.849,43	0,40 %
5.2.8.5	103205	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	un	1,00	4.124,00	5.155,00	5.155,00	0,73 %
5.2.8.6	103209	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	un	1,00	2.850,20	3.562,75	3.562,75	0,50 %
5.2.8.7	PJ 25.13.0400	SCO	ESQUI TRIPLO CONJUGADO, EM TUBO DE ACO ARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	un	1,00	7.535,78	9.419,72	9.419,72	1,33 %
5.2.8.8	103206	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	un	1,00	2.419,86	3.024,82	3.024,82	0,43 %
5.2.8.9	PJ 25.13.0700	SCO	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO CONJUGADO, EM TUBO DE ACO ARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	un	1,00	2.846,51	3.558,13	3.558,13	0,50 %

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Orçamento Sintético-Onerado

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.2.8.10	103188	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	un	1,00	5.248,23	6.560,28	6.560,28	0,93 %
5.2.8.11	103207	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	un	1,00	2.573,50	3.216,87	3.216,87	0,46 %
5.2.8.12	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	un	1,00	1.352,52	1.690,65	1.690,65	0,24 %
5.2.9			**PINT - PINTURAS**		**1,00**		**778,13**	**778,13**	**0,11 %**
5.2.9.1			**EXTERNA**		**1,00**		**778,13**	**778,13**	**0,11 %**
5.2.9.1.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	29,70	4,76	5,95	176,71	0,03 %
5.2.9.1.2	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	29,70	16,20	20,25	601,42	0,09 %
5.3			**ILUMINAÇÃO**		**1,00**		**9.283,69**	**9.283,69**	**1,31 %**
5.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	55,00	5,30	6,62	364,10	0,05 %
5.3.2	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	55,00	19,42	24,27	1.334,85	0,19 %
5.3.3	69056	SBC	POSTE ACO CONICO RETO TUBULAR 7,0M ENGASTADO	un	1,00	1.704,72	2.130,90	2.130,90	0,30 %
5.3.4	13428	ORSE	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, PARA LUMINÁRIA PÚBLICA DE 04 PÉTALAS, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 48MM/60,3MM, ENCAIXE DA LUMINÁRIA DEØ DE 48MM/60,3MM.	un	1,00	298,69	373,36	373,36	0,05 %
5.3.5	13388	ORSE	LUMINARIA EM LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160LM/W,16.000 LM E 54.000H, COM BASE PARA RELÉ 3 PINOS, MODELO GL421 G-LIGHT OU SIMILAR	un	4,00	1.016,10	1.270,12	5.080,48	0,72 %
5.4			**SERVIÇOS FINAIS**		**1,00**		**3.435,48**	**3.435,48**	**0,49 %**
5.4.1	3167	ORSE	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M	un	1,00	2.055,75	2.569,68	2.569,68	0,36 %
5.4.2	2201000010	AGESUL	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	180,00	3,85	4,81	865,80	0,12 %

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Orçamento Sintético-Onerado

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
					Total sem BDI				564.923,16
					Total do BDI				141.220,55
					Total Geral				706.143,71

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO AL 95	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS		und	1,0000000		31.018,68	31.018,68
Composição Auxiliar	90767	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	264,0000000	0,0000000	27,78	7.333,92
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	198,0000000	0,0000000	41,12	8.141,76
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	110,0000000	0,0000000	141,30	15.543,00
					MO sem LS =>	27.754,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	27.754,98
					Valor do BDI =>	7.754,67				38.773,35
2.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária		m²	1,0000000		467,20	467,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,1186000	0,0000000	23,66	26,46
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,3729000	0,0000000	28,78	10,73
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira		m²	0,5000000	0,0000000	26,37	13,18
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material		KG	0,0113000	0,0000000	38,70	0,44
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0132000	0,0000000	20,74	0,27
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material		m²	1,0000000	0,0000000	400,00	400,00
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,2083000	0,0000000	5,03	16,14
					MO sem LS =>	31,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,41
					Valor do BDI =>	116,80				584,00
2.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		m²	1,0000000		809,03	809,03
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura		m²	1,7192000	0,0000000	22,36	38,44

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	0,0662000	0,0000000	654,84	43,35
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	0,1325000	0,0000000	19,48	2,58
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	5,0649000	0,0000000	13,15	66,60
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,5136000	0,0000000	105,23	54,04
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5911000	0,0000000	136,73	80,82
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,7192000	0,0000000	55,82	95,96
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	0,0093000	0,0000000	24,60	0,22
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,5110000	0,0000000	47,81	72,24
Composição Auxiliar	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0662000	0,0000000	56,13	3,71
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,6755000	0,0000000	3,64	2,45
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	0,1722000	0,0000000	4,00	0,68
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	0,0106000	0,0000000	27,38	0,29
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,1325000	0,0000000	10,18	1,34

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662000	0,0000000	158,97	10,52
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,6255000	0,0000000	155,20	97,07
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	0,1325000	0,0000000	10,72	1,42
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,0662000	0,0000000	9,47	0,62
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,8023000	0,0000000	122,91	98,61
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas	m³	0,0417000	0,0000000	950,63	39,64
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	m²	0,1530000	0,0000000	595,71	91,14
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,0404000	0,0000000	93,59	3,78
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,1722000	0,0000000	13,37	2,30
Insumo	00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0662000	0,0000000	18,42	1,22
				MO sem LS =>	190,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	190,17
				Valor do BDI =>	202,25				1.011,28
2.1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000		838,50	838,50

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	0,2266000	0,0000000	4,00	0,90
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,4284000	0,0000000	155,20	66,48
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,9794000	0,0000000	28,78	28,18
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas	m³	0,0269000	0,0000000	950,63	25,57
Composição Auxiliar	98444	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0323000	0,0000000	117,04	3,78
Composição Auxiliar	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	0,0252000	0,0000000	15,30	0,38
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4048000	0,0000000	136,73	55,34
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,0262000	0,0000000	93,59	2,45
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,4396000	0,0000000	47,81	68,82
Composição Auxiliar	98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,0281000	0,0000000	83,64	2,35
Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	0,0755000	0,0000000	654,84	49,44
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,3517000	0,0000000	105,23	37,00
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,2518000	0,0000000	10,18	2,56
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,5495000	0,0000000	122,91	67,53

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	97611	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	0,0252000	0,0000000	20,93	0,52
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos,	UN	0,0504000	0,0000000	34,67	1,74
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	0,0504000	0,0000000	19,48	0,98
Composição Auxiliar	98448	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,0342000	0,0000000	123,71	4,23
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,4396000	0,0000000	22,36	32,18
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,6219000	0,0000000	3,64	2,26
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,2266000	0,0000000	13,37	3,02
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,6798000	0,0000000	5,30	3,60
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores,	UN	0,0504000	0,0000000	27,00	1,36
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos,	UN	0,1259000	0,0000000	16,23	2,04
Composição Auxiliar	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	0,0252000	0,0000000	123,48	3,11
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	0,2518000	0,0000000	10,72	2,69
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1007000	0,0000000	158,97	16,00
Composição Auxiliar	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0755000	0,0000000	17,52	1,32

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	98447	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,0439000	0,0000000	97,70	4,28
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	0,0067000	0,0000000	27,38	0,18
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	m²	0,0634000	0,0000000	595,71	37,76
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	0,0060000	0,0000000	24,60	0,14
Composição Auxiliar	92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0252000	0,0000000	79,31	1,99
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	3,7457000	0,0000000	13,15	49,25
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,4396000	0,0000000	55,82	80,35
Composição Auxiliar	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	0,0000000	121,72	3,06
Insumo	00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	1,0000000	0,0000000	83,43	83,43
Insumo	00004513	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,4844000	0,0000000	6,97	24,29
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0252000	0,0000000	236,92	5,97
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,9174000	0,0000000	14,13	55,35
Insumo	00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0252000	0,0000000	18,42	0,46
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0252000	0,0000000	245,00	6,17
				MO sem LS =>	174,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	174,94

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

					Valor do BDI =>	209,62				1.048,12
2.1.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	Supressão Vegetal		m²	1,0000000		5,04	5,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,2132000	0,0000000	23,66	5,04
					MO sem LS =>	3,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,46
					Valor do BDI =>	1,26				6,30
2.2.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Composição	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	Demarcação de Quadras e		m²	1,0000000	0,60	0,60	
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material		m	0,0240000	6,69	0,16	
Insumo	1886	ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	Material		kg	0,0005000	18,93	0,00	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,0100000	15,59	0,15	
Insumo	70	ORSE	Topógrafo - SICRO	Mão de Obra		h	0,0050000	36,78	0,18	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,0100000	3,86	0,03	
Insumo	48	ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	Mão de Obra		h	0,0050000	21,68	0,10	
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material		m	0,0240000	6,69	0,16	
Insumo	1886	ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	Material		kg	0,0005000	18,93	0,00	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,0100000	15,59	0,15	
Insumo	70	ORSE	Topógrafo - SICRO	Mão de Obra		h	0,0050000	36,78	0,18	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0000080	73,93	0,00	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0000230	10,87	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0000450	12,54	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000010	39,50	0,00	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0000080	6,00	0,00	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0010180	14,00	0,01	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0000450	205,00	0,00	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000020	20,11	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0000150	193,04	0,00	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material		un	0,0000020	183,00	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000020	36,90	0,00	

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0000060	13,50	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0009410	4,50	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0000450	4,81	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0010180	5,00	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000030	18,58	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0000040	300,00	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0000180	18,00	0,00
Insumo	48	ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	Mão de Obra		h	0,0050000	21,68	0,10
				MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,43
				Valor do BDI =>	0,15		Valor com BDI =>		0,75
2.2.2.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas		m³	1,0000000		93,59	93,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	3,9557667	0,0000000	23,66	93,59
					MO sem LS =>	64,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,36
					Valor do BDI =>	23,39				116,98
2.2.2.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas		m²	1,0000000		8,03	8,03
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0067530	0,0000000	35,68	0,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1915870	0,0000000	23,66	4,53
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1109190	0,0000000	29,47	3,26
					MO sem LS =>	5,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,71
					Valor do BDI =>	2,00				10,03
2.2.2.3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas		m³	1,0000000		81,21	81,21

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0006000	0,0000000	74,81	0,04
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1962000	0,0000000	35,68	7,00
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0054000	0,0000000	320,42	1,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,7866000	0,0000000	23,66	18,61
Insumo	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3889000	0,0000000	38,76	53,83
				MO sem LS =>	17,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,17
				Valor do BDI =>	20,30				101,51
2.2.2.3.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	1,0000000		6,84	6,84
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0156597	0,0000000	266,75	4,17
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0111773	0,0000000	73,15	0,81
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0040582	0,0000000	254,95	1,03
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0084736	0,0000000	98,42	0,83
				MO sem LS =>	0,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,91

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

					Valor do BDI =>	1,71				8,55
2.2.2.3.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais		M3XKM	1,0000000		2,80	2,80
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0035785	0,0000000	73,15	0,26
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0095238	0,0000000	266,75	2,54
					MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,29
					Valor do BDI =>	0,70				3,50
2.2.3.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000		3.356,15	3.356,15
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)		KG	0,7697000	0,0000000	17,18	13,22
Composição Auxiliar	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	13,8202000	0,0000000	11,73	162,11
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	8,0102000	0,0000000	12,78	102,37
Composição Auxiliar	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado		m³	0,7623000	0,0000000	1.056,77	805,57
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	19,8152000	0,0000000	10,01	198,35
Composição Auxiliar	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	0,5540000	0,0000000	11,36	6,29

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2,6967000	0,0000000	13,36	36,02
Composição Auxiliar	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	2,0916000	0,0000000	208,37	435,82
Composição Auxiliar	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	0,0931000	0,0000000	987,49	91,93
Composição Auxiliar	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	3,5856000	0,0000000	140,46	503,63
Composição Auxiliar	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	8,5686000	0,0000000	10,82	92,71
Composição Auxiliar	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,1445000	0,0000000	1.036,86	149,82
Composição Auxiliar	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	3,3822000	0,0000000	9,96	33,68
Composição Auxiliar	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,5027000	0,0000000	147,24	221,25
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	6,1683000	0,0000000	13,15	81,11
Composição Auxiliar	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	5,0823000	0,0000000	70,03	355,91
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,4060000	0,0000000	15,22	6,17
Composição Auxiliar	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	4,6157000	0,0000000	8,36	38,58
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0504000	0,0000000	12,30	12,91
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,4461000	0,0000000	19,51	8,70
				MO sem LS =>	870,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	870,11

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

					Valor do BDI =>	839,03				4.195,18
2.2.3.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	Dissipadores de Energia		m³	1,0000000		724,84	724,84
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,4412000	0,0000000	826,00	364,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	3,1021000	0,0000000	23,66	73,39
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	2,2158000	0,0000000	29,47	65,29
Insumo	00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material		m³	0,9086000	0,0000000	244,04	221,73
					MO sem LS =>	161,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	161,30
					Valor do BDI =>	181,21				906,05
2.2.3.3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000		3.356,15	3.356,15
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)		KG	0,7697000	0,0000000	17,18	13,22
Composição Auxiliar	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	13,8202000	0,0000000	11,73	162,11
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	8,0102000	0,0000000	12,78	102,37
Composição Auxiliar	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado		m³	0,7623000	0,0000000	1.056,77	805,57
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	19,8152000	0,0000000	10,01	198,35
Composição Auxiliar	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	0,5540000	0,0000000	11,36	6,29
Composição Auxiliar	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	2,6967000	0,0000000	13,36	36,02

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	2,0916000	0,0000000	208,37	435,82
Composição Auxiliar	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	0,0931000	0,0000000	987,49	91,93
Composição Auxiliar	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	3,5856000	0,0000000	140,46	503,63
Composição Auxiliar	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	8,5686000	0,0000000	10,82	92,71
Composição Auxiliar	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,1445000	0,0000000	1.036,86	149,82
Composição Auxiliar	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	3,3822000	0,0000000	9,96	33,68
Composição Auxiliar	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,5027000	0,0000000	147,24	221,25
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	6,1683000	0,0000000	13,15	81,11
Composição Auxiliar	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	5,0823000	0,0000000	70,03	355,91
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,4060000	0,0000000	15,22	6,17
Composição Auxiliar	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	4,6157000	0,0000000	8,36	38,58
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0504000	0,0000000	12,30	12,91
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,4461000	0,0000000	19,51	8,70
				MO sem LS =>	870,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	870,11
				Valor do BDI =>	839,03				4.195,18

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

2.2.3.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000		3.356,15	3.356,15
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,7697000	0,0000000	17,18	13,22
Composição Auxiliar	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	13,8202000	0,0000000	11,73	162,11
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	8,0102000	0,0000000	12,78	102,37
Composição Auxiliar	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,7623000	0,0000000	1.056,77	805,57
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	19,8152000	0,0000000	10,01	198,35
Composição Auxiliar	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,5540000	0,0000000	11,36	6,29
Composição Auxiliar	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2,6967000	0,0000000	13,36	36,02
Composição Auxiliar	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	2,0916000	0,0000000	208,37	435,82
Composição Auxiliar	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	0,0931000	0,0000000	987,49	91,93
Composição Auxiliar	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	3,5856000	0,0000000	140,46	503,63
Composição Auxiliar	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	8,5686000	0,0000000	10,82	92,71
Composição Auxiliar	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,1445000	0,0000000	1.036,86	149,82
Composição Auxiliar	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	3,3822000	0,0000000	9,96	33,68

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,5027000	0,0000000	147,24	221,25
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	6,1683000	0,0000000	13,15	81,11
Composição Auxiliar	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	5,0823000	0,0000000	70,03	355,91
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,4060000	0,0000000	15,22	6,17
Composição Auxiliar	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	4,6157000	0,0000000	8,36	38,58
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0504000	0,0000000	12,30	12,91
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,4461000	0,0000000	19,51	8,70
				MO sem LS =>	870,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	870,11
				Valor do BDI =>	839,03				4.195,18
2.2.3.5.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000		3.356,15	3.356,15
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,7697000	0,0000000	17,18	13,22
Composição Auxiliar	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	13,8202000	0,0000000	11,73	162,11
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	8,0102000	0,0000000	12,78	102,37
Composição Auxiliar	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,7623000	0,0000000	1.056,77	805,57
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	19,8152000	0,0000000	10,01	198,35

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,5540000	0,0000000	11,36	6,29
Composição Auxiliar	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2,6967000	0,0000000	13,36	36,02
Composição Auxiliar	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	2,0916000	0,0000000	208,37	435,82
Composição Auxiliar	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	0,0931000	0,0000000	987,49	91,93
Composição Auxiliar	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	3,5856000	0,0000000	140,46	503,63
Composição Auxiliar	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	8,5686000	0,0000000	10,82	92,71
Composição Auxiliar	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,1445000	0,0000000	1.036,86	149,82
Composição Auxiliar	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	3,3822000	0,0000000	9,96	33,68
Composição Auxiliar	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,5027000	0,0000000	147,24	221,25
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	6,1683000	0,0000000	13,15	81,11
Composição Auxiliar	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	5,0823000	0,0000000	70,03	355,91
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,4060000	0,0000000	15,22	6,17
Composição Auxiliar	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	4,6157000	0,0000000	8,36	38,58
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0504000	0,0000000	12,30	12,91

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,4461000	0,0000000	19,51	8,70
				MO sem LS =>	870,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	870,11
				Valor do BDI =>	839,03				4.195,18
2.2.4.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000		157,19	157,19
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,3200000	0,0000000	29,47	68,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,1600000	0,0000000	23,66	27,44
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0183000	0,0000000	675,57	12,36
Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	56,6200000	0,0000000	0,80	45,30
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0193000	0,0000000	41,93	0,81
Insumo	00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	0,8050000	0,0000000	3,64	2,93
				MO sem LS =>	72,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	72,29
				Valor do BDI =>	39,29				196,48
2.2.5.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000		7,69	7,69
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0037000	0,0000000	674,44	2,49
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1394000	0,0000000	29,47	4,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0465000	0,0000000	23,66	1,10
				MO sem LS =>	4,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,19

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

					Valor do BDI =>	1,92				9,61
2.2.5.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	Massa Única Externa		m²	1,0000000		44,17	44,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,4090000	0,0000000	23,66	9,67
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,0293000	0,0000000	675,57	19,79
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,4090000	0,0000000	29,47	12,05
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material		m²	0,1581000	0,0000000	16,85	2,66
					MO sem LS =>	18,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,60
					Valor do BDI =>	11,04				55,21
2.2.6.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro		m²	1,0000000		47,81	47,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0919000	0,0000000	23,66	2,17
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,2541500	0,0000000	29,47	7,48
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto		m³	0,0690000	0,0000000	553,13	38,16
					MO sem LS =>	11,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,49
					Valor do BDI =>	11,95				59,76
2.2.7.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI (105002)	Próprio	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA. AF_03/2024	Acessibilidade		UN	1,0000000		795,19	795,19
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	3,6040000	0,0000000	29,47	106,20

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,6650246	0,0000000	711,33	473,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	7,2080000	0,0000000	23,66	170,54
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	7,4800000	0,0000000	5,03	37,62
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0366960	0,0000000	20,34	0,75
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0270000	0,0000000	261,00	7,05
				MO sem LS =>	243,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	243,60
				Valor do BDI =>	198,79				993,98
2.2.8.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103210	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre	UN	1,0000000		2.332,15	2.332,15
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	1,2833000	0,0000000	24,69	31,68
Composição Auxiliar	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0569000	0,0000000	1.040,33	59,19
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,4922000	0,0000000	29,47	102,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,7461000	0,0000000	23,66	41,31
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,1167000	0,0000000	25,18	2,93
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0032000	0,0000000	865,40	2,76
Insumo	00042438	SINAPI	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCICIOS, 2,00 M X 1,00 M (CHAPA GALVANIZADA #20), ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO, ADESIVO FRENTE E VERSO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2.090,75	2.090,75
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0024000	0,0000000	259,63	0,62
				MO sem LS =>	138,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	138,13

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

					Valor do BDI =>	583,03				2.915,18
2.2.8.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103187	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre		UN	1,0000000		4.883,89	4.883,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,1467000	0,0000000	23,66	27,13
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	2,2935000	0,0000000	29,47	67,58
Insumo	00042433	SINAPI	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material		UN	1,0000000	0,0000000	4.789,18	4.789,18
					MO sem LS =>	69,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	69,70
					Valor do BDI =>	1.220,97				6.104,86
2.2.8.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103186	SINAPI	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre		UN	1,0000000		6.490,93	6.490,93
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,3736000	0,0000000	29,47	40,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,6868000	0,0000000	23,66	16,24
Insumo	00042430	SINAPI	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material		UN	1,0000000	0,0000000	6.434,22	6.434,22
					MO sem LS =>	41,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,74
					Valor do BDI =>	1.622,73				8.113,66
2.2.8.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	PJ 25.13.0600	SCO	Remada sentada, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalacao.	PJ		un	1,0000000		2.279,55	2.279,55

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	TC 10.05.0150	SCO	Carga manual e descarga mecanica de material a granel (agregados, pedra-de-mao, paralelos, terra e escombro), compreendendo os tempos para carga, descarga e manobras do Caminhao Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 8t, empregando 2 serventes na carga.	TC	t	0,1160000	0,0000000	37,95	4,40
Composição Auxiliar	MT 05.05.0050	SCO	Escavacao manual de vala em material de 1a categoria (areia, argila ou picarra), ate 1,50m, exclusive escoramento e esgotamento.	MT	m³	0,0640000	0,0000000	56,34	3,60
Composição Auxiliar	TC 05.05.0350	SCO	Transporte de carga de qualquer natureza; exclusive as despesas de carga e descarga tanto da espera do caminhao como de servente ou equipamento auxiliar, em baixa velocidade (Vm=30Km/h), em Caminhao Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 8t.	TC	t.Km	3,4800000	0,0000000	1,62	5,63
Composição Auxiliar	TC 05.10.0050	SCO	Transporte horizontal de material a granel em carrinho de mao, inclusive carga a pa.	TC	t.dam	0,8100000	0,0000000	7,60	6,15
Composição Auxiliar	ET 05.60.0050	SCO	Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistencia caracteristica a compressao de 15MPa, incluindo materiais para 1m3 de concreto, preparado segundo o item ET 05.20.0200, e colocacao segundo o item ET 05.25.0706; 12m2 de area moldada de formas segundo o item ET 15.10.0100, 60kg de aco CA-50A, inclusive mao-de-obra para corte, dobragem, montagem, tratamento de juntas de concretagem coforme o item 4.16.8 da (NBR-10839), e colocacao nas formas, exclusive escoramento. A utilizacao deste item e recomendada para quantidades inferiores a 20m3.	ET	m³	0,0640000	0,0000000	3.007,77	192,49
Insumo	MOD002450	SCO	Servente (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	3,0000000	0,0000000	27,35	82,05
Insumo	EVE000050	SCO	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	Outros	%	82,0500000	3,0000000	1,00	2,46
Insumo	MAT064025	SCO	Remada sentada, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico	Material	un	1,0000000	0,0000000	1.982,77	1.982,77
				MO sem LS =>	190,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	190,20
				Valor do BDI =>	569,88				2.849,43
2.2.8.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103205	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre	UN	1,0000000		4.124,00	4.124,00
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,3391000	0,0000000	29,47	68,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,1695000	0,0000000	23,66	27,67
Composição Auxiliar	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0486000	0,0000000	1.040,33	50,56

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,6417000	0,0000000	24,69	15,84
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,0583000	0,0000000	25,18	1,46
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0016000	0,0000000	865,40	1,38
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0012000	0,0000000	259,63	0,31
Insumo	00042431	SINAPI	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3.957,85	3.957,85
				MO sem LS =>	89,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	89,13
				Valor do BDI =>	1.031,00				5.155,00

2.2.8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103209	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre	UN	1,0000000		2.850,20	2.850,20
Composição Auxiliar	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0486000	0,0000000	1.040,33	50,56
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,9205000	0,0000000	29,47	56,59
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,0583000	0,0000000	25,18	1,46
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,6417000	0,0000000	24,69	15,84
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0016000	0,0000000	865,40	1,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,9603000	0,0000000	23,66	22,72
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0012000	0,0000000	259,63	0,31
Insumo	00042436	SINAPI	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2.701,34	2.701,34

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

					MO sem LS =>	76,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	76,42
					Valor do BDI =>	712,55				3.562,75
2.2.8.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	PJ 25.13.0400	SCO	Esqui triplo conjugado, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalacao.	PJ		un	1,0000000		7.535,78	7.535,78
Composição Auxiliar	TC 10.05.0150	SCO	Carga manual e descarga mecanica de material a granel (agregados, pedra-de-mao, paralelos, terra e escombro), compreendendo os tempos para carga, descarga e manobras do Caminhao Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 8t, empregando 2 serventes na carga.	TC		t	0,1750000	0,0000000	37,95	6,64
Composição Auxiliar	ET 05.60.0050	SCO	Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistencia caracteristica a compressao de 15MPa, incluindo materiais para 1m3 de concreto, preparado segundo o item ET 05.20.0200, e colocacao segundo o item ET 05.25.0706; 12m2 de area moldada de formas segundo o item ET 15.10.0100, 60kg de aco CA-50A, inclusive mao-de-obra para corte, dobragem, montagem, tratamento de juntas de concretagem coforme o item 4.16.8 da (NBR-10839), e colocacao nas formas, exclusive escoramento. A utilizacao deste item e recomendada para quantidades inferiores a 20m3.	ET		m³	0,0960000	0,0000000	3.007,77	288,74
Composição Auxiliar	TC 05.05.0350	SCO	Transporte de carga de qualquer natureza; exclusive as despesas de carga e descarga tanto da espera do caminhao como de servente ou equipamento auxiliar, em baixa velocidade (Vm=30Km/h), em Caminhao Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 8t.	TC		t.Km	5,2500000	0,0000000	1,62	8,50
Composição Auxiliar	TC 05.10.0050	SCO	Transporte horizontal de material a granel em carrinho de mao, inclusive carga a pa.	TC		t.dam	1,2150000	0,0000000	7,60	9,23
Composição Auxiliar	MT 05.05.0050	SCO	Escavacao manual de vala em material de 1a categoria (areia, argila ou picarra), ate 1,50m, exclusive escoramento e esgotamento.	MT		m³	0,0960000	0,0000000	56,34	5,40
Insumo	MAT064013	SCO	Esqui triplo conjugado, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico	Material		un	1,0000000	0,0000000	7.132,76	7.132,76
Insumo	MOD002450	SCO	Servente (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra		h	3,0000000	0,0000000	27,35	82,05
Insumo	EVE000050	SCO	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	Outros		%	82,0500000	3,0000000	1,00	2,46
					MO sem LS =>	244,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	244,34
					Valor do BDI =>	1.883,94				9.419,72
2.2.8.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição	103206	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre	UN	1,0000000		2.419,86	2.419,86
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0016000	0,0000000	865,40	1,38
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,9205000	0,0000000	29,47	56,59
Composição Auxiliar	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0486000	0,0000000	1.040,33	50,56
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,6417000	0,0000000	24,69	15,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,9603000	0,0000000	23,66	22,72
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,0583000	0,0000000	25,18	1,46
Insumo	00042428	SINAPI	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2.271,00	2.271,00
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0012000	0,0000000	259,63	0,31
				MO sem LS =>	76,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	76,42
				Valor do BDI =>	604,96				3.024,82
2.2.8.9	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	PJ 25.13.0700	SCO	Rotacao diagonal dupla, aparelho triplo conjugado, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalacao.	PJ	un	1,0000000		2.846,51	2.846,51
Composição Auxiliar	MT 05.05.0050	SCO	Escavacao manual de vala em material de 1a categoria (areia, argila ou picarra), ate 1,50m, exclusive escoramento e esgotamento.	MT	m³	0,0390000	0,0000000	56,34	2,19

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	ET 05.60.0050	SCO	Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistencia caracteristica a compressao de 15MPa, incluindo materiais para 1m3 de concreto, preparado segundo o item ET 05.20.0200, e colocacao segundo o item ET 05.25.0706; 12m2 de area moldada de formas segundo o item ET 15.10.0100, 60kg de aco CA-50A, inclusive mao-de-obra para corte, dobragem, montagem, tratamento de juntas de concretagem coforme o item 4.16.8 da (NBR-10839), e colocacao nas formas, exclusive escoramento. A utilizacao deste item e recomendada para quantidades inferiores a 20m3.	ET	m³	0,0390000	0,0000000	3.007,77	117,30
Composição Auxiliar	TC 05.05.0350	SCO	Transporte de carga de qualquer natureza; exclusive as despesas de carga e descarga tanto da espera do caminhao como de servente ou equipamento auxiliar, em baixa velocidade (Vm=30Km/h), em Caminhao Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 8t.	TC	t.Km	2,1300000	0,0000000	1,62	3,45
Composição Auxiliar	TC 05.10.0050	SCO	Transporte horizontal de material a granel em carrinho de mao, inclusive carga a pa.	TC	t.dam	0,4950000	0,0000000	7,60	3,76
Composição Auxiliar	TC 10.05.0150	SCO	Carga manual e descarga mecanica de material a granel (agregados, pedra-de-mao, paralelos, terra e escombro), compreendendo os tempos para carga, descarga e manobras do Caminhao Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 8t, empregando 2 serventes na carga.	TC	t	0,0710000	0,0000000	37,95	2,69
Insumo	MAT064028	SCO	Rotacao diagonal dupla, aparelho triplo conjugado, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico	Material	un	1,0000000	0,0000000	2.632,61	2.632,61
Insumo	EVE000050	SCO	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	Outros	%	82,0500000	3,0000000	1,00	2,46
Insumo	MOD002450	SCO	Servente (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	3,0000000	0,0000000	27,35	82,05
				MO sem LS =>	147,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	147,97
				Valor do BDI =>	711,62				3.558,13
2.2.8.10	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103188	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre	UN	1,0000000		5.248,23	5.248,23
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,7638000	0,0000000	29,47	51,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,8819000	0,0000000	23,66	20,86
Insumo	00042434	SINAPI	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5.175,40	5.175,40

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

					MO sem LS =>	53,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,60
					Valor do BDI =>	1.312,05				6.560,28
2.2.8.11	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103207	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre		UN	1,0000000		2.573,50	2.573,50
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos		CHI	0,6417000	0,0000000	24,69	15,84
Composição Auxiliar	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto		m³	0,0486000	0,0000000	1.040,33	50,56
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,9205000	0,0000000	29,47	56,59
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,0016000	0,0000000	865,40	1,38
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos		CHP	0,0583000	0,0000000	25,18	1,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,9603000	0,0000000	23,66	22,72
Insumo	00042432	SINAPI	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material		UN	1,0000000	0,0000000	2.424,64	2.424,64
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,0012000	0,0000000	259,63	0,31
					MO sem LS =>	76,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	76,42
					Valor do BDI =>	643,37				3.216,87
2.2.8.12	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	Mobiliário Urbano		UN	1,0000000		1.352,52	1.352,52

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0222000	0,0000000	1.040,33	23,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,2308000	0,0000000	23,66	29,12
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,2585000	0,0000000	24,69	6,38
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,0768000	0,0000000	25,18	1,93
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0016000	0,0000000	865,40	1,38
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,8461000	0,0000000	29,47	54,40
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0012000	0,0000000	259,63	0,31
Insumo	00042440	SINAPI	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1.235,91	1.235,91
				MO sem LS =>	69,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	69,72
				Valor do BDI =>	338,13				1.690,65
2.2.9.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	1,0000000		4,76	4,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0092000	0,0000000	23,66	0,21
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0566000	0,0000000	31,50	1,78
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,2947200	0,0000000	9,40	2,77
				MO sem LS =>	1,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,39
				Valor do BDI =>	1,19				5,95
2.2.9.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	1,0000000		16,20	16,20
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2866000	0,0000000	31,50	9,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0468000	0,0000000	23,66	1,10
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2061500	0,0000000	29,51	6,08

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

					MO sem LS =>	7,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,09
					Valor do BDI =>	4,05				20,25
2.3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		M	1,0000000		5,30	5,30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0290000	0,0000000	24,79	0,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0290000	0,0000000	30,09	0,87
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	0,0000000	7,42	0,07
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		M	1,2434000	0,0000000	2,95	3,67
					MO sem LS =>	1,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,15
					Valor do BDI =>	1,32				6,62
2.3.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		M	1,0000000		19,42	19,42
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1970000	0,0000000	30,09	5,92
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1970000	0,0000000	24,79	4,88
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material		M	1,0170000	0,0000000	8,48	8,62
					MO sem LS =>	7,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,86
					Valor do BDI =>	4,85				24,27
2.3.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	069056	SBC	POSTE ACO CONICO RETO TUBULAR 7,0m ENGASTADO	ILUMINACAO PUBLICA		UN	1,0000000		1.704,72	1.704,72
Insumo	004362	SBC	POSTE ACO TUBULAR RETO ENGASTADO 7,0m	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1.343,11	1.343,11
Insumo	099525	SBC	FEITOR/ENCARREGADO	Mão de Obra		H	0,5160000	0,0000000	34,07	17,58
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra		H	2,6810000	0,0000000	21,74	58,28
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra		H	11,1350000	0,0000000	15,89	176,97
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material		m³	0,1120000	0,0000000	96,24	10,78

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material		KG	60,0000000	0,0000000	1,08	64,80
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material		m³	0,1280000	0,0000000	259,63	33,23
					MO sem LS =>	252,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	252,81
					Valor do BDI =>	426,18				2.130,90
2.3.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Composição	13428	ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária deØ de 48mm/60,3mm.	Luminárias Externas		un	1,0000000	298,69	298,69	
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1500000	24,79	3,71	
Insumo	14144	ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária deØ de 48mm/60,3mm.	Material		Un	1,0000000	295,00	295,00	

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	0,1500000	2,49	0,37	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0		H	0,1500000	1,29	0,19	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	0,1500000	1,42	0,21	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	0,1500000	0,48	0,07	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	0,1500000	0,11	0,01	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0		H	0,1500000	1,69	0,25	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,1555980	16,69	2,59	
Insumo	14144	ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária deØ de 48mm/60,3mm.	Material		Un	1,0000000	295,00	295,00	
				MO sem LS =>	2,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,59	
				Valor do BDI =>	74,67		Valor com BDI =>		373,36	
2.3.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição	13388	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	Luminárias Externas	un	1,0000000	1.016,10	1.016,10	
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Insumo	14114	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	Material	un	1,0000000	972,41	972,41	
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,72	3,72	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,86	3,86	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,45	20,45	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	15,59	15,59	

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	14114	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	Material	un	1,0000000	972,41	972,41	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	5,00	1,01	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0015000	73,93	0,11	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0046000	10,87	0,05	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	20,11	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	205,00	1,84	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,81	0,04	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	14,00	2,85	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,00	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	44,00	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	18,00	0,06	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	140,00	0,02	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	12,54	0,11	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	193,04	0,57	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	300,00	0,24	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1595000	4,50	0,71	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	13,50	0,01	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016000	6,00	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	39,50	0,00	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	183,00	0,03	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00	

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0003000	18,58	0,00	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra		h	1,0000000	20,45	20,45	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	1,0000000	15,59	15,59	
				MO sem LS =>	36,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,04	
				Valor do BDI =>	254,02		Valor com BDI =>		1.270,12	
2.4.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Composição	3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	Conversão InfoWOrca		un	1,0000000	2.055,75	2.055,75	
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,6000000	3,73	2,23	
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas		m³	0,0400000	593,07	23,72	
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	0,6000000	20,45	12,27	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,6000000	3,86	2,31	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,6000000	15,59	9,35	
Insumo	2614	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	Material		un	1,0000000	2.005,86	2.005,86	

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001200	44,00	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0061200	12,54	0,07	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005440	300,00	0,16	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1384480	5,00	0,69	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002720	20,11	0,00	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000600	319,90	0,01	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004200	11,60	0,00	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1384480	14,00	1,93	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001200	13,52	0,00	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002400	18,75	0,00	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000600	28,00	0,00	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0004200	10,22	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0020400	193,04	0,39	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0010880	6,00	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0024480	18,00	0,04	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0061200	205,00	1,25	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1107560	4,50	0,49	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000600	25,95	0,00	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008160	13,50	0,01	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0031280	10,87	0,03	

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003000	12,90	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0061200	4,81	0,02	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002400	18,80	0,00	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001200	15,40	0,00	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010880	73,93	0,08	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000760	39,50	0,00	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001520	183,00	0,02	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001520	36,90	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002280	18,58	0,00	
Insumo	00000370/SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0432000	100,00	4,32	
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	18,0880000	0,90	16,27	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7600000	15,59	11,84	
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	20,45	12,27	
Insumo	2614	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	Material	un	1,0000000	2.005,86	2.005,86	
				MO sem LS => 24,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,11	
				Valor do BDI => 513,93		Valor com BDI =>		2.569,68	

2.4.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	2201000010	AGESUL	LIMPEZA FINAL DA OBRA	LIMPEZA	m²	1,0000000		3,85	3,85
Insumo	4014	AGESUL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88316	Mão de Obra	H	0,1400000	0,0000000	22,76	3,19
Insumo	6950	AGESUL	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA - SINAPI - 00000003	Material	L	0,0500000	0,0000000	13,51	0,68
				MO sem LS =>	3,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,18
				Valor do BDI =>	0,96				4,81

3.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	1,0000000		467,20	467,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,1186000	0,0000000	23,66	26,46
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3729000	0,0000000	28,78	10,73
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,5000000	0,0000000	26,37	13,18
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	0,0000000	38,70	0,44
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	0,0000000	20,74	0,27
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	0,0000000	400,00	400,00
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	0,0000000	5,03	16,14

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

					MO sem LS =>	31,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,41
					Valor do BDI =>	116,80				584,00

3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000		809,03	809,03
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,7192000	0,0000000	22,36	38,44
Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	0,0662000	0,0000000	654,84	43,35
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	0,1325000	0,0000000	19,48	2,58
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	5,0649000	0,0000000	13,15	66,60
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,5136000	0,0000000	105,23	54,04
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5911000	0,0000000	136,73	80,82
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,7192000	0,0000000	55,82	95,96
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	0,0093000	0,0000000	24,60	0,22
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,5110000	0,0000000	47,81	72,24
Composição Auxiliar	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0662000	0,0000000	56,13	3,71

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,6755000	0,0000000	3,64	2,45
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	0,1722000	0,0000000	4,00	0,68
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	0,0106000	0,0000000	27,38	0,29
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,1325000	0,0000000	10,18	1,34
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662000	0,0000000	158,97	10,52
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,6255000	0,0000000	155,20	97,07
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	0,1325000	0,0000000	10,72	1,42
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,0662000	0,0000000	9,47	0,62
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,8023000	0,0000000	122,91	98,61
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas	m³	0,0417000	0,0000000	950,63	39,64
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	m²	0,1530000	0,0000000	595,71	91,14
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,0404000	0,0000000	93,59	3,78
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,1722000	0,0000000	13,37	2,30

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Insumo	00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material		UN	0,0662000	0,0000000	18,42	1,22
					MO sem LS =>	190,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	190,17
					Valor do BDI =>	202,25				1.011,28
3.1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		m²	1,0000000		838,50	838,50
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações		M	0,2266000	0,0000000	4,00	0,90
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras		m²	0,4284000	0,0000000	155,20	66,48
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,9794000	0,0000000	28,78	28,18
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas		m³	0,0269000	0,0000000	950,63	25,57
Composição Auxiliar	98444	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		m²	0,0323000	0,0000000	117,04	3,78
Composição Auxiliar	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes		UN	0,0252000	0,0000000	15,30	0,38
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		m²	0,4048000	0,0000000	136,73	55,34
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas		m³	0,0262000	0,0000000	93,59	2,45
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro		m²	1,4396000	0,0000000	47,81	68,82
Composição Auxiliar	98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras		m²	0,0281000	0,0000000	83,64	2,35

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	0,0755000	0,0000000	654,84	49,44
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,3517000	0,0000000	105,23	37,00
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,2518000	0,0000000	10,18	2,56
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,5495000	0,0000000	122,91	67,53
Composição Auxiliar	97611	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	0,0252000	0,0000000	20,93	0,52
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos,	UN	0,0504000	0,0000000	34,67	1,74
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	0,0504000	0,0000000	19,48	0,98
Composição Auxiliar	98448	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,0342000	0,0000000	123,71	4,23
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,4396000	0,0000000	22,36	32,18
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,6219000	0,0000000	3,64	2,26
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,2266000	0,0000000	13,37	3,02
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,6798000	0,0000000	5,30	3,60
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores,	UN	0,0504000	0,0000000	27,00	1,36

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos,	UN	0,1259000	0,0000000	16,23	2,04
Composição Auxiliar	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	0,0252000	0,0000000	123,48	3,11
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	0,2518000	0,0000000	10,72	2,69
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1007000	0,0000000	158,97	16,00
Composição Auxiliar	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0755000	0,0000000	17,52	1,32
Composição Auxiliar	98447	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,0439000	0,0000000	97,70	4,28
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	0,0067000	0,0000000	27,38	0,18
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	m²	0,0634000	0,0000000	595,71	37,76
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	0,0060000	0,0000000	24,60	0,14
Composição Auxiliar	92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0252000	0,0000000	79,31	1,99
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	3,7457000	0,0000000	13,15	49,25
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,4396000	0,0000000	55,82	80,35
Composição Auxiliar	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	0,0000000	121,72	3,06
Insumo	00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	1,0000000	0,0000000	83,43	83,43

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Insumo	00004513	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,4844000	0,0000000	6,97	24,29
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0252000	0,0000000	236,92	5,97
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,9174000	0,0000000	14,13	55,35
Insumo	00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0252000	0,0000000	18,42	0,46
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0252000	0,0000000	245,00	6,17
				MO sem LS =>	174,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	174,94
				Valor do BDI =>	209,62				1.048,12

3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	Supressão Vegetal	m²	1,0000000		5,04	5,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2132000	0,0000000	23,66	5,04
				MO sem LS =>	3,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,46
				Valor do BDI =>	1,26				6,30

3.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	Demarcação de Quadras e	m²	1,0000000	0,60	0,60	
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,0240000	6,69	0,16	
Insumo	1886	ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	Material	kg	0,0005000	18,93	0,00	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0100000	15,59	0,15	
Insumo	70	ORSE	Topógrafo - SICRO	Mão de Obra	h	0,0050000	36,78	0,18	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0100000	3,86	0,03	
Insumo	48	ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	Mão de Obra	h	0,0050000	21,68	0,10	

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,0240000	6,69	0,16	
Insumo	1886	ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	Material	kg	0,0005000	18,93	0,00	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0100000	15,59	0,15	

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Insumo	70	ORSE	Topógrafo - SICRO	Mão de Obra	h	0,0050000	36,78	0,18	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000080	73,93	0,00	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0000230	10,87	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0000450	12,54	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000010	39,50	0,00	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000080	6,00	0,00	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0010180	14,00	0,01	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0000450	205,00	0,00	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000020	20,11	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000150	193,04	0,00	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000020	183,00	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000020	36,90	0,00	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000060	13,50	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0009410	4,50	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0000450	4,81	0,00	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0010180	5,00	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000030	18,58	0,00	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000040	300,00	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0000180	18,00	0,00	
Insumo	48	ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	Mão de Obra	h	0,0050000	21,68	0,10	
				MO sem LS => 0,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,43	
				Valor do BDI => 0,15		Valor com BDI =>		0,75	
3.2.2.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	1,0000000		93,59	93,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,9557667	0,0000000	23,66	93,59
				MO sem LS =>	64,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,36
				Valor do BDI =>	23,39				116,98
3.2.2.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	1,0000000		8,03	8,03

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0067530	0,0000000	35,68	0,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1915870	0,0000000	23,66	4,53
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1109190	0,0000000	29,47	3,26
					MO sem LS =>	5,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,71
					Valor do BDI =>	2,00				10,03
3.2.2.3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas		m³	1,0000000		81,21	81,21
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0006000	0,0000000	74,81	0,04
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,1962000	0,0000000	35,68	7,00
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0054000	0,0000000	320,42	1,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,7866000	0,0000000	23,66	18,61
Insumo	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,3889000	0,0000000	38,76	53,83
					MO sem LS =>	17,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,17
					Valor do BDI =>	20,30				101,51
3.2.2.3.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais		m³	1,0000000		6,84	6,84

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0156597	0,0000000	266,75	4,17
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0111773	0,0000000	73,15	0,81
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0040582	0,0000000	254,95	1,03
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0084736	0,0000000	98,42	0,83
				MO sem LS =>	0,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,91
				Valor do BDI =>	1,71				8,55
3.2.2.3.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000		2,80	2,80
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0035785	0,0000000	73,15	0,26
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0095238	0,0000000	266,75	2,54
				MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>	0,70				3,50
3.2.3.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000		3.356,15	3.356,15

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,7697000	0,0000000	17,18	13,22
Composição Auxiliar	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	13,8202000	0,0000000	11,73	162,11
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	8,0102000	0,0000000	12,78	102,37
Composição Auxiliar	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,7623000	0,0000000	1.056,77	805,57
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	19,8152000	0,0000000	10,01	198,35
Composição Auxiliar	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,5540000	0,0000000	11,36	6,29
Composição Auxiliar	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2,6967000	0,0000000	13,36	36,02
Composição Auxiliar	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	2,0916000	0,0000000	208,37	435,82
Composição Auxiliar	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	0,0931000	0,0000000	987,49	91,93
Composição Auxiliar	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	3,5856000	0,0000000	140,46	503,63
Composição Auxiliar	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	8,5686000	0,0000000	10,82	92,71
Composição Auxiliar	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,1445000	0,0000000	1.036,86	149,82
Composição Auxiliar	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	3,3822000	0,0000000	9,96	33,68
Composição Auxiliar	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,5027000	0,0000000	147,24	221,25
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	6,1683000	0,0000000	13,15	81,11

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	5,0823000	0,0000000	70,03	355,91
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,4060000	0,0000000	15,22	6,17
Composição Auxiliar	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	4,6157000	0,0000000	8,36	38,58
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0504000	0,0000000	12,30	12,91
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,4461000	0,0000000	19,51	8,70
				MO sem LS =>	870,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	870,11
				Valor do BDI =>	839,03				4.195,18
3.2.3.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	Dissipadores de Energia	m³	1,0000000		724,84	724,84
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,4412000	0,0000000	826,00	364,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,1021000	0,0000000	23,66	73,39
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,2158000	0,0000000	29,47	65,29
Insumo	00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,9086000	0,0000000	244,04	221,73
				MO sem LS =>	161,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	161,30
				Valor do BDI =>	181,21				906,05
3.2.3.3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000		3.356,15	3.356,15
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,7697000	0,0000000	17,18	13,22

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	13,8202000	0,0000000	11,73	162,11
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	8,0102000	0,0000000	12,78	102,37
Composição Auxiliar	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,7623000	0,0000000	1.056,77	805,57
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	19,8152000	0,0000000	10,01	198,35
Composição Auxiliar	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,5540000	0,0000000	11,36	6,29
Composição Auxiliar	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2,6967000	0,0000000	13,36	36,02
Composição Auxiliar	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	2,0916000	0,0000000	208,37	435,82
Composição Auxiliar	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	0,0931000	0,0000000	987,49	91,93
Composição Auxiliar	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	3,5856000	0,0000000	140,46	503,63
Composição Auxiliar	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	8,5686000	0,0000000	10,82	92,71
Composição Auxiliar	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,1445000	0,0000000	1.036,86	149,82
Composição Auxiliar	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	3,3822000	0,0000000	9,96	33,68
Composição Auxiliar	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,5027000	0,0000000	147,24	221,25
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	6,1683000	0,0000000	13,15	81,11

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	5,0823000	0,0000000	70,03	355,91
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,4060000	0,0000000	15,22	6,17
Composição Auxiliar	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	4,6157000	0,0000000	8,36	38,58
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0504000	0,0000000	12,30	12,91
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,4461000	0,0000000	19,51	8,70
				MO sem LS =>	870,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	870,11
				Valor do BDI =>	839,03				4.195,18
3.2.3.4.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000		3.356,15	3.356,15
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,7697000	0,0000000	17,18	13,22
Composição Auxiliar	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	13,8202000	0,0000000	11,73	162,11
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	8,0102000	0,0000000	12,78	102,37
Composição Auxiliar	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,7623000	0,0000000	1.056,77	805,57
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	19,8152000	0,0000000	10,01	198,35
Composição Auxiliar	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,5540000	0,0000000	11,36	6,29
Composição Auxiliar	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2,6967000	0,0000000	13,36	36,02

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	2,0916000	0,0000000	208,37	435,82
Composição Auxiliar	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	0,0931000	0,0000000	987,49	91,93
Composição Auxiliar	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	3,5856000	0,0000000	140,46	503,63
Composição Auxiliar	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	8,5686000	0,0000000	10,82	92,71
Composição Auxiliar	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,1445000	0,0000000	1.036,86	149,82
Composição Auxiliar	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	3,3822000	0,0000000	9,96	33,68
Composição Auxiliar	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,5027000	0,0000000	147,24	221,25
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	6,1683000	0,0000000	13,15	81,11
Composição Auxiliar	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	5,0823000	0,0000000	70,03	355,91
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,4060000	0,0000000	15,22	6,17
Composição Auxiliar	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	4,6157000	0,0000000	8,36	38,58
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0504000	0,0000000	12,30	12,91
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,4461000	0,0000000	19,51	8,70
				MO sem LS =>	870,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	870,11
				Valor do BDI =>	839,03				4.195,18

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

3.2.3.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000		3.356,15	3.356,15
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,7697000	0,0000000	17,18	13,22
Composição Auxiliar	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	13,8202000	0,0000000	11,73	162,11
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	8,0102000	0,0000000	12,78	102,37
Composição Auxiliar	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,7623000	0,0000000	1.056,77	805,57
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	19,8152000	0,0000000	10,01	198,35
Composição Auxiliar	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,5540000	0,0000000	11,36	6,29
Composição Auxiliar	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2,6967000	0,0000000	13,36	36,02
Composição Auxiliar	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	2,0916000	0,0000000	208,37	435,82
Composição Auxiliar	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	0,0931000	0,0000000	987,49	91,93
Composição Auxiliar	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	3,5856000	0,0000000	140,46	503,63
Composição Auxiliar	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	8,5686000	0,0000000	10,82	92,71
Composição Auxiliar	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,1445000	0,0000000	1.036,86	149,82
Composição Auxiliar	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	3,3822000	0,0000000	9,96	33,68

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,5027000	0,0000000	147,24	221,25
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	6,1683000	0,0000000	13,15	81,11
Composição Auxiliar	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	5,0823000	0,0000000	70,03	355,91
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,4060000	0,0000000	15,22	6,17
Composição Auxiliar	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	4,6157000	0,0000000	8,36	38,58
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0504000	0,0000000	12,30	12,91
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,4461000	0,0000000	19,51	8,70
				MO sem LS =>	870,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	870,11
				Valor do BDI =>	839,03				4.195,18
3.2.4.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000		157,19	157,19
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,3200000	0,0000000	29,47	68,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,1600000	0,0000000	23,66	27,44
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0183000	0,0000000	675,57	12,36
Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	56,6200000	0,0000000	0,80	45,30
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0193000	0,0000000	41,93	0,81
Insumo	00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	0,8050000	0,0000000	3,64	2,93

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

					MO sem LS =>	72,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	72,29
					Valor do BDI =>	39,29				196,48
3.2.5.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco		m²	1,0000000		7,69	7,69
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,0037000	0,0000000	674,44	2,49
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1394000	0,0000000	29,47	4,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0465000	0,0000000	23,66	1,10
					MO sem LS =>	4,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,19
					Valor do BDI =>	1,92				9,61
3.2.5.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	Massa Única Externa		m²	1,0000000		44,17	44,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,4090000	0,0000000	23,66	9,67
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,0293000	0,0000000	675,57	19,79
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,4090000	0,0000000	29,47	12,05
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material		m²	0,1581000	0,0000000	16,85	2,66
					MO sem LS =>	18,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,60
					Valor do BDI =>	11,04				55,21
3.2.6.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro		m²	1,0000000		47,81	47,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0919000	0,0000000	23,66	2,17
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,2541500	0,0000000	29,47	7,48
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto		m³	0,0690000	0,0000000	553,13	38,16
					MO sem LS =>	11,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,49
					Valor do BDI =>	11,95				59,76
3.2.7.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI (105002)	Próprio	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA. AF_03/2024	Acessibilidade		UN	1,0000000		795,19	795,19
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	3,6040000	0,0000000	29,47	106,20
Composição Auxiliar	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto		m³	0,6650246	0,0000000	711,33	473,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	7,2080000	0,0000000	23,66	170,54
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	7,4800000	0,0000000	5,03	37,62
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,0366960	0,0000000	20,34	0,75
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,0270000	0,0000000	261,00	7,05
					MO sem LS =>	243,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	243,60
					Valor do BDI =>	198,79				993,98
3.2.8.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103210	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre		UN	1,0000000		2.332,15	2.332,15
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos		CHI	1,2833000	0,0000000	24,69	31,68

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0569000	0,0000000	1.040,33	59,19
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,4922000	0,0000000	29,47	102,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,7461000	0,0000000	23,66	41,31
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,1167000	0,0000000	25,18	2,93
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0032000	0,0000000	865,40	2,76
Insumo	00042438	SINAPI	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCICIOS, 2,00 M X 1,00 M (CHAPA GALVANIZADA #20), ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO, ADESIVO FRENTE E VERSO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2.090,75	2.090,75
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0024000	0,0000000	259,63	0,62
				MO sem LS =>	138,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	138,13
				Valor do BDI =>	583,03				2.915,18
3.2.8.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103187	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre	UN	1,0000000		4.883,89	4.883,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,1467000	0,0000000	23,66	27,13
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,2935000	0,0000000	29,47	67,58
Insumo	00042433	SINAPI	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4.789,18	4.789,18
				MO sem LS =>	69,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	69,70
				Valor do BDI =>	1.220,97				6.104,86
3.2.8.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição	103186	SINAPI	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre	UN	1,0000000		6.490,93	6.490,93
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,3736000	0,0000000	29,47	40,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,6868000	0,0000000	23,66	16,24
Insumo	00042430	SINAPI	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	1,0000000	0,0000000	6.434,22	6.434,22
				MO sem LS =>	41,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,74
				Valor do BDI =>	1.622,73				8.113,66

3.2.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	PJ 25.13.0600	SCO	Remada sentada, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalacao.	PJ	un	1,0000000		2.279,55	2.279,55
Composição Auxiliar	TC 10.05.0150	SCO	Carga manual e descarga mecanica de material a granel (agregados, pedra-de-mao, paralelos, terra e escombro), compreendendo os tempos para carga, descarga e manobras do Caminhao Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 8t, empregando 2 serventes na carga.	TC	t	0,1160000	0,0000000	37,95	4,40
Composição Auxiliar	MT 05.05.0050	SCO	Escavacao manual de vala em material de 1a categoria (areia, argila ou picarra), ate 1,50m, exclusive escoramento e esgotamento.	MT	m³	0,0640000	0,0000000	56,34	3,60
Composição Auxiliar	TC 05.05.0350	SCO	Transporte de carga de qualquer natureza; exclusive as despesas de carga e descarga tanto da espera do caminhao como de servente ou equipamento auxiliar, em baixa velocidade (Vm=30Km/h), em Caminhao Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 8t.	TC	t.Km	3,4800000	0,0000000	1,62	5,63
Composição Auxiliar	TC 05.10.0050	SCO	Transporte horizontal de material a granel em carrinho de mao, inclusive carga a pa.	TC	t.dam	0,8100000	0,0000000	7,60	6,15
Composição Auxiliar	ET 05.60.0050	SCO	Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistencia caracteristica a compressao de 15MPa, incluindo materiais para 1m3 de concreto, preparado segundo o item ET 05.20.0200, e colocacao segundo o item ET 05.25.0706; 12m2 de area moldada de formas segundo o item ET 15.10.0100, 60kg de aco CA-50A, inclusive mao-de-obra para corte, dobragem, montagem, tratamento de juntas de concretagem coforme o item 4.16.8 da (NBR-10839), e colocacao nas formas, exclusive escoramento. A utilizacao deste item e recomendada para quantidades inferiores a 20m3.	ET	m³	0,0640000	0,0000000	3.007,77	192,49
Insumo	MOD002450	SCO	Servente (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	3,0000000	0,0000000	27,35	82,05

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Insumo	EVE000050	SCO	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	Outros	%	82,0500000	3,0000000	1,00	2,46
Insumo	MAT064025	SCO	Remada sentada, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico	Material	un	1,0000000	0,0000000	1.982,77	1.982,77
				MO sem LS =>	190,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	190,20
				Valor do BDI =>	569,88				2.849,43
3.2.8.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103205	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre	UN	1,0000000		4.124,00	4.124,00
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,3391000	0,0000000	29,47	68,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,1695000	0,0000000	23,66	27,67
Composição Auxiliar	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0486000	0,0000000	1.040,33	50,56
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,6417000	0,0000000	24,69	15,84
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,0583000	0,0000000	25,18	1,46
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0016000	0,0000000	865,40	1,38
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0012000	0,0000000	259,63	0,31
Insumo	00042431	SINAPI	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3.957,85	3.957,85
				MO sem LS =>	89,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	89,13
				Valor do BDI =>	1.031,00				5.155,00
3.2.8.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição	103209	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre	UN	1,0000000		2.850,20	2.850,20
Composição Auxiliar	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0486000	0,0000000	1.040,33	50,56
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,9205000	0,0000000	29,47	56,59
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,0583000	0,0000000	25,18	1,46
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,6417000	0,0000000	24,69	15,84
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0016000	0,0000000	865,40	1,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,9603000	0,0000000	23,66	22,72
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0012000	0,0000000	259,63	0,31
Insumo	00042436	SINAPI	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2.701,34	2.701,34
				MO sem LS =>	76,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	76,42
				Valor do BDI =>	712,55				3.562,75
3.2.8.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	PJ 25.13.0400	SCO	Esqui triplo conjugado, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalacao.	PJ	un	1,0000000		7.535,78	7.535,78
Composição Auxiliar	TC 10.05.0150	SCO	Carga manual e descarga mecanica de material a granel (agregados, pedra-de-mao, paralelos, terra e escombro), compreendendo os tempos para carga, descarga e manobras do Caminhao Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 8t, empregando 2 serventes na carga.	TC	t	0,1750000	0,0000000	37,95	6,64

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	ET 05.60.0050	SCO	Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistencia caracteristica a compressao de 15MPa, incluindo materiais para 1m3 de concreto, preparado segundo o item ET 05.20.0200, e colocacao segundo o item ET 05.25.0706; 12m2 de area moldada de formas segundo o item ET 15.10.0100, 60kg de aco CA-50A, inclusive mao-de-obra para corte, dobragem, montagem, tratamento de juntas de concretagem coforme o item 4.16.8 da (NBR-10839), e colocacao nas formas, exclusive escoramento. A utilizacao deste item e recomendada para quantidades inferiores a 20m3.	ET	m³	0,0960000	0,0000000	3.007,77	288,74
Composição Auxiliar	TC 05.05.0350	SCO	Transporte de carga de qualquer natureza; exclusive as despesas de carga e descarga tanto da espera do caminhao como de servente ou equipamento auxiliar, em baixa velocidade (Vm=30Km/h), em Caminhao Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 8t.	TC	t.Km	5,2500000	0,0000000	1,62	8,50
Composição Auxiliar	TC 05.10.0050	SCO	Transporte horizontal de material a granel em carrinho de mao, inclusive carga a pa.	TC	t.dam	1,2150000	0,0000000	7,60	9,23
Composição Auxiliar	MT 05.05.0050	SCO	Escavacao manual de vala em material de 1a categoria (areia, argila ou picarra), ate 1,50m, exclusive escoramento e esgotamento.	MT	m³	0,0960000	0,0000000	56,34	5,40
Insumo	MAT064013	SCO	Esqui triplo conjugado, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico	Material	un	1,0000000	0,0000000	7.132,76	7.132,76
Insumo	MOD002450	SCO	Servente (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	3,0000000	0,0000000	27,35	82,05
Insumo	EVE000050	SCO	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	Outros	%	82,0500000	3,0000000	1,00	2,46
				MO sem LS =>	244,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	244,34
				Valor do BDI =>	1.883,94				9.419,72
3.2.8.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103206	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre	UN	1,0000000		2.419,86	2.419,86
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0016000	0,0000000	865,40	1,38
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,9205000	0,0000000	29,47	56,59
Composição Auxiliar	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0486000	0,0000000	1.040,33	50,56

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,6417000	0,0000000	24,69	15,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,9603000	0,0000000	23,66	22,72
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,0583000	0,0000000	25,18	1,46
Insumo	00042428	SINAPI	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2.271,00	2.271,00
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0012000	0,0000000	259,63	0,31
				MO sem LS =>	76,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	76,42
				Valor do BDI =>	604,96				3.024,82

3.2.8.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	PJ 25.13.0700	SCO	Rotacao diagonal dupla, aparelho triplo conjugado, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalacao.	PJ	un	1,0000000		2.846,51	2.846,51
Composição Auxiliar	MT 05.05.0050	SCO	Escavacao manual de vala em material de 1a categoria (areia, argila ou picarra), ate 1,50m, exclusive escoramento e esgotamento.	MT	m³	0,0390000	0,0000000	56,34	2,19
Composição Auxiliar	ET 05.60.0050	SCO	Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistencia caracteristica a compressao de 15MPa, incluindo materiais para 1m3 de concreto, preparado segundo o item ET 05.20.0200, e colocacao segundo o item ET 05.25.0706; 12m2 de area moldada de formas segundo o item ET 15.10.0100, 60kg de aco CA-50A, inclusive mao-de-obra para corte, dobragem, montagem, tratamento de juntas de concretagem coforme o item 4.16.8 da (NBR-10839), e colocacao nas formas, exclusive escoramento. A utilizacao deste item e recomendada para quantidades inferiores a 20m3.	ET	m³	0,0390000	0,0000000	3.007,77	117,30
Composição Auxiliar	TC 05.05.0350	SCO	Transporte de carga de qualquer natureza; exclusive as despesas de carga e descarga tanto da espera do caminhao como de servente ou equipamento auxiliar, em baixa velocidade (Vm=30Km/h), em Caminhao Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 8t.	TC	t.Km	2,1300000	0,0000000	1,62	3,45
Composição Auxiliar	TC 05.10.0050	SCO	Transporte horizontal de material a granel em carrinho de mao, inclusive carga a pa.	TC	t.dam	0,4950000	0,0000000	7,60	3,76
Composição Auxiliar	TC 10.05.0150	SCO	Carga manual e descarga mecanica de material a granel (agregados, pedra-de-mao, paralelos, terra e escombro), compreendendo os tempos para carga, descarga e manobras do Caminhao Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 8t, empregando 2 serventes na carga.	TC	t	0,0710000	0,0000000	37,95	2,69

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Insumo	MAT064028	SCO	Rotacao diagonal dupla, aparelho triplo conjugado, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico	Material		un	1,0000000	0,0000000	2.632,61	2.632,61
Insumo	EVE000050	SCO	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	Outros		%	82,0500000	3,0000000	1,00	2,46
Insumo	MOD002450	SCO	Servente (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra		h	3,0000000	0,0000000	27,35	82,05
					MO sem LS =>	147,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	147,97
					Valor do BDI =>	711,62				3.558,13
3.2.8.10	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103188	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre		UN	1,0000000		5.248,23	5.248,23
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,7638000	0,0000000	29,47	51,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,8819000	0,0000000	23,66	20,86
Insumo	00042434	SINAPI	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material		UN	1,0000000	0,0000000	5.175,40	5.175,40
					MO sem LS =>	53,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,60
					Valor do BDI =>	1.312,05				6.560,28
3.2.8.11	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103207	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre		UN	1,0000000		2.573,50	2.573,50
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos		CHI	0,6417000	0,0000000	24,69	15,84
Composição Auxiliar	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto		m³	0,0486000	0,0000000	1.040,33	50,56
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,9205000	0,0000000	29,47	56,59

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0016000	0,0000000	865,40	1,38
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,0583000	0,0000000	25,18	1,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,9603000	0,0000000	23,66	22,72
Insumo	00042432	SINAPI	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2.424,64	2.424,64
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0012000	0,0000000	259,63	0,31
				MO sem LS =>	76,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	76,42
				Valor do BDI =>	643,37				3.216,87

3.2.8.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	Mobiliário Urbano	UN	1,0000000		1.352,52	1.352,52
Composição Auxiliar	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0222000	0,0000000	1.040,33	23,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,2308000	0,0000000	23,66	29,12
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,2585000	0,0000000	24,69	6,38
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,0768000	0,0000000	25,18	1,93
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0016000	0,0000000	865,40	1,38
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,8461000	0,0000000	29,47	54,40
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0012000	0,0000000	259,63	0,31
Insumo	00042440	SINAPI	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1.235,91	1.235,91

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

					MO sem LS =>	69,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	69,72
					Valor do BDI =>	338,13				1.690,65
3.2.9.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	Pintura Externa		m²	1,0000000		4,76	4,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0092000	0,0000000	23,66	0,21
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0566000	0,0000000	31,50	1,78
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L	0,2947200	0,0000000	9,40	2,77
					MO sem LS =>	1,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,39
					Valor do BDI =>	1,19				5,95
3.2.9.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	Pintura Externa		m²	1,0000000		16,20	16,20
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,2866000	0,0000000	31,50	9,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0468000	0,0000000	23,66	1,10
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2061500	0,0000000	29,51	6,08
					MO sem LS =>	7,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,09
					Valor do BDI =>	4,05				20,25
3.3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		M	1,0000000		5,30	5,30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0290000	0,0000000	24,79	0,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0290000	0,0000000	30,09	0,87
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	0,0000000	7,42	0,07
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		M	1,2434000	0,0000000	2,95	3,67
					MO sem LS =>	1,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,15

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

					Valor do BDI =>	1,32				6,62
3.3.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARede - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		M	1,0000000		19,42	19,42
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1970000	0,0000000	30,09	5,92
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1970000	0,0000000	24,79	4,88
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material		M	1,0170000	0,0000000	8,48	8,62
					MO sem LS =>	7,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,86
					Valor do BDI =>	4,85				24,27
3.3.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	069056	SBC	POSTE ACO CONICO RETO TUBULAR 7,0m ENGASTADO	ILUMINACAO PUBLICA		UN	1,0000000		1.704,72	1.704,72
Insumo	004362	SBC	POSTE ACO TUBULAR RETO ENGASTADO 7,0m	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1.343,11	1.343,11
Insumo	099525	SBC	FEITOR/ENCARREGADO	Mão de Obra		H	0,5160000	0,0000000	34,07	17,58
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra		H	2,6810000	0,0000000	21,74	58,28
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra		H	11,1350000	0,0000000	15,89	176,97
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material		m³	0,1120000	0,0000000	96,24	10,78
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material		KG	60,0000000	0,0000000	1,08	64,80
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material		m³	0,1280000	0,0000000	259,63	33,23
					MO sem LS =>	252,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	252,81
					Valor do BDI =>	426,18				2.130,90
3.3.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Composição	13428	ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária deØ de 48mm/60,3mm.	Luminárias Externas		un	1,0000000	298,69	298,69	
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1500000	24,79	3,71	
Insumo	14144	ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária deØ de 48mm/60,3mm.	Material		Un	1,0000000	295,00	295,00	
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	0,1500000	2,49	0,37	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	0,1500000	1,29	0,19	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	0,1500000	1,42	0,21	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	0,1500000	0,48	0,07	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	0,1500000	0,11	0,01	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	0,1500000	1,69	0,25	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1555980	16,69	2,59	
Insumo	14144	ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária deØ de 48mm/60,3mm.	Material	Un	1,0000000	295,00	295,00	
				MO sem LS => 2,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,59	
				Valor do BDI => 74,67		Valor com BDI =>		373,36	
3.3.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Composição	13388	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	Luminárias Externas	un	1,0000000	1.016,10	1.016,10	
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Insumo	14114	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	Material	un	1,0000000	972,41	972,41	
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,72	3,72	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,86	3,86	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,45	20,45	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	15,59	15,59	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Insumo	14114	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	Material	un	1,0000000	972,41	972,41	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	5,00	1,01	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0015000	73,93	0,11	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0046000	10,87	0,05	

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	20,11	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	205,00	1,84	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,81	0,04	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	14,00	2,85	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,00	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	44,00	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	18,00	0,06	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	140,00	0,02	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	12,54	0,11	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	193,04	0,57	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	300,00	0,24	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1595000	4,50	0,71	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	13,50	0,01	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016000	6,00	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	39,50	0,00	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	183,00	0,03	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,45	20,45	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	15,59	15,59	
				MO sem LS => 36,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,04	
				Valor do BDI => 254,02		Valor com BDI =>		1.270,12	
3.4.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Composição	3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	2.055,75	2.055,75	
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	3,73	2,23	
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0400000	593,07	23,72	
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	20,45	12,27	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,86	2,31	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	15,59	9,35	
Insumo	2614	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	Material	un	1,0000000	2.005,86	2.005,86	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001200	44,00	0,00	

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0061200	12,54	0,07	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005440	300,00	0,16	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1384480	5,00	0,69	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002720	20,11	0,00	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000600	319,90	0,01	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004200	11,60	0,00	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1384480	14,00	1,93	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001200	13,52	0,00	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002400	18,75	0,00	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000600	28,00	0,00	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0004200	10,22	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0020400	193,04	0,39	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0010880	6,00	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0024480	18,00	0,04	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0061200	205,00	1,25	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1107560	4,50	0,49	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000600	25,95	0,00	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008160	13,50	0,01	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0031280	10,87	0,03	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003000	12,90	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0061200	4,81	0,02	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002400	18,80	0,00	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001200	15,40	0,00	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010880	73,93	0,08	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000760	39,50	0,00	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001520	183,00	0,02	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001520	36,90	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002280	18,58	0,00	
Insumo	00000370/SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0432000	100,00	4,32	
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	18,0880000	0,90	16,27	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7600000	15,59	11,84	
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	20,45	12,27	
Insumo	2614	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	Material	un	1,0000000	2.005,86	2.005,86	
				MO sem LS => 24,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,11	
				Valor do BDI => 513,93		Valor com BDI =>		2.569,68	
3.4.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição	2201000010	AGESUL	LIMPEZA FINAL DA OBRA	LIMPEZA		m²	1,0000000		3,85	3,85
Insumo	4014	AGESUL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88316	Mão de Obra		H	0,1400000	0,0000000	22,76	3,19
Insumo	6950	AGESUL	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA - SINAPI - 00000003	Material		L	0,0500000	0,0000000	13,51	0,68
					MO sem LS =>	3,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,18
					Valor do BDI =>	0,96				4,81

4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	1,0000000		467,20	467,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,1186000	0,0000000	23,66	26,46
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3729000	0,0000000	28,78	10,73
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,5000000	0,0000000	26,37	13,18
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	0,0000000	38,70	0,44
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	0,0000000	20,74	0,27
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	0,0000000	400,00	400,00
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	0,0000000	5,03	16,14
				MO sem LS =>	31,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,41
				Valor do BDI =>	116,80				584,00

4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000		809,03	809,03
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,7192000	0,0000000	22,36	38,44
Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	0,0662000	0,0000000	654,84	43,35

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	0,1325000	0,0000000	19,48	2,58
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	5,0649000	0,0000000	13,15	66,60
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,5136000	0,0000000	105,23	54,04
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5911000	0,0000000	136,73	80,82
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,7192000	0,0000000	55,82	95,96
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	0,0093000	0,0000000	24,60	0,22
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,5110000	0,0000000	47,81	72,24
Composição Auxiliar	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0662000	0,0000000	56,13	3,71
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,6755000	0,0000000	3,64	2,45
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	0,1722000	0,0000000	4,00	0,68
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	0,0106000	0,0000000	27,38	0,29
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,1325000	0,0000000	10,18	1,34
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662000	0,0000000	158,97	10,52
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,6255000	0,0000000	155,20	97,07

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	0,1325000	0,0000000	10,72	1,42
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,0662000	0,0000000	9,47	0,62
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,8023000	0,0000000	122,91	98,61
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas	m³	0,0417000	0,0000000	950,63	39,64
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	m²	0,1530000	0,0000000	595,71	91,14
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,0404000	0,0000000	93,59	3,78
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,1722000	0,0000000	13,37	2,30
Insumo	00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0662000	0,0000000	18,42	1,22
				MO sem LS =>	190,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	190,17
				Valor do BDI =>	202,25				1.011,28
4.1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000		838,50	838,50
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	0,2266000	0,0000000	4,00	0,90
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,4284000	0,0000000	155,20	66,48
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,9794000	0,0000000	28,78	28,18

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas	m³	0,0269000	0,0000000	950,63	25,57
Composição Auxiliar	98444	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0323000	0,0000000	117,04	3,78
Composição Auxiliar	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	0,0252000	0,0000000	15,30	0,38
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4048000	0,0000000	136,73	55,34
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,0262000	0,0000000	93,59	2,45
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,4396000	0,0000000	47,81	68,82
Composição Auxiliar	98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,0281000	0,0000000	83,64	2,35
Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	0,0755000	0,0000000	654,84	49,44
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,3517000	0,0000000	105,23	37,00
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,2518000	0,0000000	10,18	2,56
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,5495000	0,0000000	122,91	67,53
Composição Auxiliar	97611	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	0,0252000	0,0000000	20,93	0,52
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos,	UN	0,0504000	0,0000000	34,67	1,74
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	0,0504000	0,0000000	19,48	0,98

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	98448	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,0342000	0,0000000	123,71	4,23
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,4396000	0,0000000	22,36	32,18
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,6219000	0,0000000	3,64	2,26
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,2266000	0,0000000	13,37	3,02
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,6798000	0,0000000	5,30	3,60
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores,	UN	0,0504000	0,0000000	27,00	1,36
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos,	UN	0,1259000	0,0000000	16,23	2,04
Composição Auxiliar	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	0,0252000	0,0000000	123,48	3,11
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	0,2518000	0,0000000	10,72	2,69
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1007000	0,0000000	158,97	16,00
Composição Auxiliar	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0755000	0,0000000	17,52	1,32
Composição Auxiliar	98447	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,0439000	0,0000000	97,70	4,28
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	0,0067000	0,0000000	27,38	0,18

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	m²	0,0634000	0,0000000	595,71	37,76
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	0,0060000	0,0000000	24,60	0,14
Composição Auxiliar	92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0252000	0,0000000	79,31	1,99
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	3,7457000	0,0000000	13,15	49,25
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,4396000	0,0000000	55,82	80,35
Composição Auxiliar	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	0,0000000	121,72	3,06
Insumo	00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	1,0000000	0,0000000	83,43	83,43
Insumo	00004513	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,4844000	0,0000000	6,97	24,29
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0252000	0,0000000	236,92	5,97
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,9174000	0,0000000	14,13	55,35
Insumo	00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0252000	0,0000000	18,42	0,46
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0252000	0,0000000	245,00	6,17
				MO sem LS =>	174,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	174,94
				Valor do BDI =>	209,62				1.048,12
4.1.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	Supressão Vegetal	m²	1,0000000		5,04	5,04

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,2132000	0,0000000	23,66	5,04
					MO sem LS =>	3,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,46
					Valor do BDI =>	1,26				6,30
4.2.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Composição	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	Demarcação de Quadras e		m²	1,0000000	0,60	0,60	
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material		m	0,0240000	6,69	0,16	
Insumo	1886	ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	Material		kg	0,0005000	18,93	0,00	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,0100000	15,59	0,15	
Insumo	70	ORSE	Topógrafo - SICRO	Mão de Obra		h	0,0050000	36,78	0,18	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,0100000	3,86	0,03	
Insumo	48	ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	Mão de Obra		h	0,0050000	21,68	0,10	

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,0240000	6,69	0,16	
Insumo	1886	ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	Material	kg	0,0005000	18,93	0,00	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0100000	15,59	0,15	
Insumo	70	ORSE	Topógrafo - SICRO	Mão de Obra	h	0,0050000	36,78	0,18	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000080	73,93	0,00	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0000230	10,87	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0000450	12,54	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000010	39,50	0,00	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000080	6,00	0,00	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0010180	14,00	0,01	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0000450	205,00	0,00	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000020	20,11	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000150	193,04	0,00	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000020	183,00	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000020	36,90	0,00	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000060	13,50	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0009410	4,50	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0000450	4,81	0,00	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0010180	5,00	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000030	18,58	0,00	

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0000040	300,00	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0000180	18,00	0,00	
Insumo	48	ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	Mão de Obra		h	0,0050000	21,68	0,10	
				MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,43	
				Valor do BDI =>	0,15		Valor com BDI =>		0,75	
4.2.2.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas		m³	1,0000000		93,59	93,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	3,9557667	0,0000000	23,66	93,59
					MO sem LS =>	64,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,36
					Valor do BDI =>	23,39				116,98
4.2.2.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas		m²	1,0000000		8,03	8,03
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0067530	0,0000000	35,68	0,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1915870	0,0000000	23,66	4,53
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1109190	0,0000000	29,47	3,26
					MO sem LS =>	5,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,71
					Valor do BDI =>	2,00				10,03
4.2.2.3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas		m³	1,0000000		81,21	81,21
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0006000	0,0000000	74,81	0,04
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,1962000	0,0000000	35,68	7,00

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0054000	0,0000000	320,42	1,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,7866000	0,0000000	23,66	18,61
Insumo	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3889000	0,0000000	38,76	53,83
				MO sem LS =>	17,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,17
				Valor do BDI =>	20,30				101,51

4.2.2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	1,0000000		6,84	6,84
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0156597	0,0000000	266,75	4,17
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0111773	0,0000000	73,15	0,81
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0040582	0,0000000	254,95	1,03
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0084736	0,0000000	98,42	0,83
				MO sem LS =>	0,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,91
				Valor do BDI =>	1,71				8,55

4.2.2.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000		2,80	2,80

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0035785	0,0000000	73,15	0,26
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0095238	0,0000000	266,75	2,54
				MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>	0,70				3,50

4.2.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000		3.356,15	3.356,15
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,7697000	0,0000000	17,18	13,22
Composição Auxiliar	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	13,8202000	0,0000000	11,73	162,11
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	8,0102000	0,0000000	12,78	102,37
Composição Auxiliar	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,7623000	0,0000000	1.056,77	805,57
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	19,8152000	0,0000000	10,01	198,35
Composição Auxiliar	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,5540000	0,0000000	11,36	6,29
Composição Auxiliar	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2,6967000	0,0000000	13,36	36,02
Composição Auxiliar	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	2,0916000	0,0000000	208,37	435,82

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	0,0931000	0,0000000	987,49	91,93
Composição Auxiliar	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	3,5856000	0,0000000	140,46	503,63
Composição Auxiliar	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	8,5686000	0,0000000	10,82	92,71
Composição Auxiliar	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,1445000	0,0000000	1.036,86	149,82
Composição Auxiliar	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	3,3822000	0,0000000	9,96	33,68
Composição Auxiliar	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,5027000	0,0000000	147,24	221,25
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	6,1683000	0,0000000	13,15	81,11
Composição Auxiliar	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	5,0823000	0,0000000	70,03	355,91
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,4060000	0,0000000	15,22	6,17
Composição Auxiliar	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	4,6157000	0,0000000	8,36	38,58
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0504000	0,0000000	12,30	12,91
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,4461000	0,0000000	19,51	8,70
				MO sem LS =>	870,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	870,11
				Valor do BDI =>	839,03				4.195,18
4.2.3.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	Dissipadores de Energia	m³	1,0000000		724,84	724,84
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,4412000	0,0000000	826,00	364,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,1021000	0,0000000	23,66	73,39
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,2158000	0,0000000	29,47	65,29
Insumo	00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,9086000	0,0000000	244,04	221,73
				MO sem LS =>	161,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	161,30
				Valor do BDI =>	181,21				906,05
4.2.3.3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000		3.356,15	3.356,15
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,7697000	0,0000000	17,18	13,22
Composição Auxiliar	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	13,8202000	0,0000000	11,73	162,11
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	8,0102000	0,0000000	12,78	102,37
Composição Auxiliar	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,7623000	0,0000000	1.056,77	805,57
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	19,8152000	0,0000000	10,01	198,35
Composição Auxiliar	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,5540000	0,0000000	11,36	6,29
Composição Auxiliar	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2,6967000	0,0000000	13,36	36,02
Composição Auxiliar	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	2,0916000	0,0000000	208,37	435,82

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	0,0931000	0,0000000	987,49	91,93
Composição Auxiliar	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	3,5856000	0,0000000	140,46	503,63
Composição Auxiliar	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	8,5686000	0,0000000	10,82	92,71
Composição Auxiliar	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,1445000	0,0000000	1.036,86	149,82
Composição Auxiliar	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	3,3822000	0,0000000	9,96	33,68
Composição Auxiliar	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,5027000	0,0000000	147,24	221,25
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	6,1683000	0,0000000	13,15	81,11
Composição Auxiliar	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	5,0823000	0,0000000	70,03	355,91
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,4060000	0,0000000	15,22	6,17
Composição Auxiliar	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	4,6157000	0,0000000	8,36	38,58
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0504000	0,0000000	12,30	12,91
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,4461000	0,0000000	19,51	8,70
				MO sem LS =>	870,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	870,11
				Valor do BDI =>	839,03				4.195,18
4.2.3.4.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000		3.356,15	3.356,15
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,7697000	0,0000000	17,18	13,22
Composição Auxiliar	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	13,8202000	0,0000000	11,73	162,11
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	8,0102000	0,0000000	12,78	102,37
Composição Auxiliar	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,7623000	0,0000000	1.056,77	805,57
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	19,8152000	0,0000000	10,01	198,35
Composição Auxiliar	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,5540000	0,0000000	11,36	6,29
Composição Auxiliar	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2,6967000	0,0000000	13,36	36,02
Composição Auxiliar	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	2,0916000	0,0000000	208,37	435,82
Composição Auxiliar	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	0,0931000	0,0000000	987,49	91,93
Composição Auxiliar	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	3,5856000	0,0000000	140,46	503,63
Composição Auxiliar	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	8,5686000	0,0000000	10,82	92,71
Composição Auxiliar	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,1445000	0,0000000	1.036,86	149,82
Composição Auxiliar	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	3,3822000	0,0000000	9,96	33,68

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,5027000	0,0000000	147,24	221,25
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	6,1683000	0,0000000	13,15	81,11
Composição Auxiliar	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	5,0823000	0,0000000	70,03	355,91
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,4060000	0,0000000	15,22	6,17
Composição Auxiliar	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	4,6157000	0,0000000	8,36	38,58
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0504000	0,0000000	12,30	12,91
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,4461000	0,0000000	19,51	8,70
				MO sem LS =>	870,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	870,11
				Valor do BDI =>	839,03				4.195,18
4.2.3.5.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000		3.356,15	3.356,15
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,7697000	0,0000000	17,18	13,22
Composição Auxiliar	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	13,8202000	0,0000000	11,73	162,11
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	8,0102000	0,0000000	12,78	102,37
Composição Auxiliar	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,7623000	0,0000000	1.056,77	805,57
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	19,8152000	0,0000000	10,01	198,35

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,5540000	0,0000000	11,36	6,29
Composição Auxiliar	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2,6967000	0,0000000	13,36	36,02
Composição Auxiliar	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	2,0916000	0,0000000	208,37	435,82
Composição Auxiliar	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	0,0931000	0,0000000	987,49	91,93
Composição Auxiliar	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	3,5856000	0,0000000	140,46	503,63
Composição Auxiliar	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	8,5686000	0,0000000	10,82	92,71
Composição Auxiliar	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,1445000	0,0000000	1.036,86	149,82
Composição Auxiliar	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	3,3822000	0,0000000	9,96	33,68
Composição Auxiliar	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,5027000	0,0000000	147,24	221,25
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	6,1683000	0,0000000	13,15	81,11
Composição Auxiliar	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	5,0823000	0,0000000	70,03	355,91
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,4060000	0,0000000	15,22	6,17
Composição Auxiliar	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	4,6157000	0,0000000	8,36	38,58
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0504000	0,0000000	12,30	12,91

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,4461000	0,0000000	19,51	8,70
				MO sem LS =>	870,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	870,11
				Valor do BDI =>	839,03				4.195,18
4.2.4.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000		157,19	157,19
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,3200000	0,0000000	29,47	68,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,1600000	0,0000000	23,66	27,44
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0183000	0,0000000	675,57	12,36
Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	56,6200000	0,0000000	0,80	45,30
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0193000	0,0000000	41,93	0,81
Insumo	00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	0,8050000	0,0000000	3,64	2,93
				MO sem LS =>	72,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	72,29
				Valor do BDI =>	39,29				196,48
4.2.5.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000		7,69	7,69
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0037000	0,0000000	674,44	2,49
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1394000	0,0000000	29,47	4,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0465000	0,0000000	23,66	1,10
				MO sem LS =>	4,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,19

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

					Valor do BDI =>	1,92				9,61
4.2.5.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	Massa Única Externa		m²	1,0000000		44,17	44,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,4090000	0,0000000	23,66	9,67
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,0293000	0,0000000	675,57	19,79
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,4090000	0,0000000	29,47	12,05
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material		m²	0,1581000	0,0000000	16,85	2,66
					MO sem LS =>	18,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,60
					Valor do BDI =>	11,04				55,21
4.2.6.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro		m²	1,0000000		47,81	47,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0919000	0,0000000	23,66	2,17
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,2541500	0,0000000	29,47	7,48
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto		m³	0,0690000	0,0000000	553,13	38,16
					MO sem LS =>	11,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,49
					Valor do BDI =>	11,95				59,76
4.2.7.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI (105002)	Próprio	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA. AF_03/2024	Acessibilidade		UN	1,0000000		795,19	795,19
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	3,6040000	0,0000000	29,47	106,20

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,6650246	0,0000000	711,33	473,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	7,2080000	0,0000000	23,66	170,54
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	7,4800000	0,0000000	5,03	37,62
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0366960	0,0000000	20,34	0,75
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0270000	0,0000000	261,00	7,05
				MO sem LS =>	243,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	243,60
				Valor do BDI =>	198,79				993,98
4.2.8.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103210	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre	UN	1,0000000		2.332,15	2.332,15
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	1,2833000	0,0000000	24,69	31,68
Composição Auxiliar	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0569000	0,0000000	1.040,33	59,19
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,4922000	0,0000000	29,47	102,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,7461000	0,0000000	23,66	41,31
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,1167000	0,0000000	25,18	2,93
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0032000	0,0000000	865,40	2,76
Insumo	00042438	SINAPI	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCICIOS, 2,00 M X 1,00 M (CHAPA GALVANIZADA #20), ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO, ADESIVO FRENTE E VERSO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2.090,75	2.090,75
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0024000	0,0000000	259,63	0,62
				MO sem LS =>	138,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	138,13

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

					Valor do BDI =>	583,03				2.915,18
4.2.8.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103187	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre		UN	1,0000000		4.883,89	4.883,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,1467000	0,0000000	23,66	27,13
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	2,2935000	0,0000000	29,47	67,58
Insumo	00042433	SINAPI	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material		UN	1,0000000	0,0000000	4.789,18	4.789,18
					MO sem LS =>	69,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	69,70
					Valor do BDI =>	1.220,97				6.104,86
4.2.8.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103186	SINAPI	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre		UN	1,0000000		6.490,93	6.490,93
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,3736000	0,0000000	29,47	40,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,6868000	0,0000000	23,66	16,24
Insumo	00042430	SINAPI	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material		UN	1,0000000	0,0000000	6.434,22	6.434,22
					MO sem LS =>	41,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,74
					Valor do BDI =>	1.622,73				8.113,66
4.2.8.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	PJ 25.13.0600	SCO	Remada sentada, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalacao.	PJ		un	1,0000000		2.279,55	2.279,55

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	TC 10.05.0150	SCO	Carga manual e descarga mecanica de material a granel (agregados, pedra-de-mao, paralelos, terra e escombro), compreendendo os tempos para carga, descarga e manobras do Caminhao Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 8t, empregando 2 serventes na carga.	TC	t	0,1160000	0,0000000	37,95	4,40
Composição Auxiliar	MT 05.05.0050	SCO	Escavacao manual de vala em material de 1a categoria (areia, argila ou picarra), ate 1,50m, exclusive escoramento e esgotamento.	MT	m³	0,0640000	0,0000000	56,34	3,60
Composição Auxiliar	TC 05.05.0350	SCO	Transporte de carga de qualquer natureza; exclusive as despesas de carga e descarga tanto da espera do caminhao como de servente ou equipamento auxiliar, em baixa velocidade (Vm=30Km/h), em Caminhao Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 8t.	TC	t.Km	3,4800000	0,0000000	1,62	5,63
Composição Auxiliar	TC 05.10.0050	SCO	Transporte horizontal de material a granel em carrinho de mao, inclusive carga a pa.	TC	t.dam	0,8100000	0,0000000	7,60	6,15
Composição Auxiliar	ET 05.60.0050	SCO	Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistencia caracteristica a compressao de 15MPa, incluindo materiais para 1m3 de concreto, preparado segundo o item ET 05.20.0200, e colocacao segundo o item ET 05.25.0706; 12m2 de area moldada de formas segundo o item ET 15.10.0100, 60kg de aco CA-50A, inclusive mao-de-obra para corte, dobragem, montagem, tratamento de juntas de concretagem coforme o item 4.16.8 da (NBR-10839), e colocacao nas formas, exclusive escoramento. A utilizacao deste item e recomendada para quantidades inferiores a 20m3.	ET	m³	0,0640000	0,0000000	3.007,77	192,49
Insumo	MOD002450	SCO	Servente (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	3,0000000	0,0000000	27,35	82,05
Insumo	EVE000050	SCO	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	Outros	%	82,0500000	3,0000000	1,00	2,46
Insumo	MAT064025	SCO	Remada sentada, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico	Material	un	1,0000000	0,0000000	1.982,77	1.982,77
				MO sem LS =>	190,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	190,20
				Valor do BDI =>	569,88				2.849,43
4.2.8.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103205	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre	UN	1,0000000		4.124,00	4.124,00
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,3391000	0,0000000	29,47	68,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,1695000	0,0000000	23,66	27,67
Composição Auxiliar	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0486000	0,0000000	1.040,33	50,56

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,6417000	0,0000000	24,69	15,84
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,0583000	0,0000000	25,18	1,46
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0016000	0,0000000	865,40	1,38
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0012000	0,0000000	259,63	0,31
Insumo	00042431	SINAPI	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3.957,85	3.957,85
				MO sem LS =>	89,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	89,13
				Valor do BDI =>	1.031,00				5.155,00

4.2.8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103209	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre	UN	1,0000000		2.850,20	2.850,20
Composição Auxiliar	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0486000	0,0000000	1.040,33	50,56
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,9205000	0,0000000	29,47	56,59
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,0583000	0,0000000	25,18	1,46
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,6417000	0,0000000	24,69	15,84
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0016000	0,0000000	865,40	1,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,9603000	0,0000000	23,66	22,72
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0012000	0,0000000	259,63	0,31
Insumo	00042436	SINAPI	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2.701,34	2.701,34

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

					MO sem LS =>	76,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	76,42
					Valor do BDI =>	712,55				3.562,75
4.2.8.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	PJ 25.13.0400	SCO	Esqui triplo conjugado, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalacao.	PJ		un	1,0000000		7.535,78	7.535,78
Composição Auxiliar	TC 10.05.0150	SCO	Carga manual e descarga mecanica de material a granel (agregados, pedra-de-mao, paralelos, terra e escombro), compreendendo os tempos para carga, descarga e manobras do Caminhao Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 8t, empregando 2 serventes na carga.	TC		t	0,1750000	0,0000000	37,95	6,64
Composição Auxiliar	ET 05.60.0050	SCO	Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistencia caracteristica a compressao de 15MPa, incluindo materiais para 1m3 de concreto, preparado segundo o item ET 05.20.0200, e colocacao segundo o item ET 05.25.0706; 12m2 de area moldada de formas segundo o item ET 15.10.0100, 60kg de aco CA-50A, inclusive mao-de-obra para corte, dobragem, montagem, tratamento de juntas de concretagem coforme o item 4.16.8 da (NBR-10839), e colocacao nas formas, exclusive escoramento. A utilizacao deste item e recomendada para quantidades inferiores a 20m3.	ET		m³	0,0960000	0,0000000	3.007,77	288,74
Composição Auxiliar	TC 05.05.0350	SCO	Transporte de carga de qualquer natureza; exclusive as despesas de carga e descarga tanto da espera do caminhao como de servente ou equipamento auxiliar, em baixa velocidade (Vm=30Km/h), em Caminhao Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 8t.	TC		t.Km	5,2500000	0,0000000	1,62	8,50
Composição Auxiliar	TC 05.10.0050	SCO	Transporte horizontal de material a granel em carrinho de mao, inclusive carga a pa.	TC		t.dam	1,2150000	0,0000000	7,60	9,23
Composição Auxiliar	MT 05.05.0050	SCO	Escavacao manual de vala em material de 1a categoria (areia, argila ou picarra), ate 1,50m, exclusive escoramento e esgotamento.	MT		m³	0,0960000	0,0000000	56,34	5,40
Insumo	MAT064013	SCO	Esqui triplo conjugado, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico	Material		un	1,0000000	0,0000000	7.132,76	7.132,76
Insumo	MOD002450	SCO	Servente (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra		h	3,0000000	0,0000000	27,35	82,05
Insumo	EVE000050	SCO	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	Outros		%	82,0500000	3,0000000	1,00	2,46
					MO sem LS =>	244,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	244,34
					Valor do BDI =>	1.883,94				9.419,72
4.2.8.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição	103206	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre	UN	1,0000000		2.419,86	2.419,86
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0016000	0,0000000	865,40	1,38
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,9205000	0,0000000	29,47	56,59
Composição Auxiliar	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0486000	0,0000000	1.040,33	50,56
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,6417000	0,0000000	24,69	15,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,9603000	0,0000000	23,66	22,72
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,0583000	0,0000000	25,18	1,46
Insumo	00042428	SINAPI	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2.271,00	2.271,00
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0012000	0,0000000	259,63	0,31
				MO sem LS =>	76,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	76,42
				Valor do BDI =>	604,96				3.024,82
4.2.8.9	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	PJ 25.13.0700	SCO	Rotacao diagonal dupla, aparelho triplo conjugado, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalacao.	PJ	un	1,0000000		2.846,51	2.846,51
Composição Auxiliar	MT 05.05.0050	SCO	Escavacao manual de vala em material de 1a categoria (areia, argila ou picarra), ate 1,50m, exclusive escoramento e esgotamento.	MT	m³	0,0390000	0,0000000	56,34	2,19

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	ET 05.60.0050	SCO	Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistencia caracteristica a compressao de 15MPa, incluindo materiais para 1m3 de concreto, preparado segundo o item ET 05.20.0200, e colocacao segundo o item ET 05.25.0706; 12m2 de area moldada de formas segundo o item ET 15.10.0100, 60kg de aco CA-50A, inclusive mao-de-obra para corte, dobragem, montagem, tratamento de juntas de concretagem coforme o item 4.16.8 da (NBR-10839), e colocacao nas formas, exclusive escoramento. A utilizacao deste item e recomendada para quantidades inferiores a 20m3.	ET	m³	0,0390000	0,0000000	3.007,77	117,30
Composição Auxiliar	TC 05.05.0350	SCO	Transporte de carga de qualquer natureza; exclusive as despesas de carga e descarga tanto da espera do caminhao como de servente ou equipamento auxiliar, em baixa velocidade (Vm=30Km/h), em Caminhao Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 8t.	TC	t.Km	2,1300000	0,0000000	1,62	3,45
Composição Auxiliar	TC 05.10.0050	SCO	Transporte horizontal de material a granel em carrinho de mao, inclusive carga a pa.	TC	t.dam	0,4950000	0,0000000	7,60	3,76
Composição Auxiliar	TC 10.05.0150	SCO	Carga manual e descarga mecanica de material a granel (agregados, pedra-de-mao, paralelos, terra e escombro), compreendendo os tempos para carga, descarga e manobras do Caminhao Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 8t, empregando 2 serventes na carga.	TC	t	0,0710000	0,0000000	37,95	2,69
Insumo	MAT064028	SCO	Rotacao diagonal dupla, aparelho triplo conjugado, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico	Material	un	1,0000000	0,0000000	2.632,61	2.632,61
Insumo	EVE000050	SCO	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	Outros	%	82,0500000	3,0000000	1,00	2,46
Insumo	MOD002450	SCO	Servente (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	3,0000000	0,0000000	27,35	82,05
				MO sem LS =>	147,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	147,97
				Valor do BDI =>	711,62				3.558,13
4.2.8.10	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103188	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre	UN	1,0000000		5.248,23	5.248,23
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,7638000	0,0000000	29,47	51,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,8819000	0,0000000	23,66	20,86
Insumo	00042434	SINAPI	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5.175,40	5.175,40

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

					MO sem LS =>	53,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,60
					Valor do BDI =>	1.312,05				6.560,28
4.2.8.11	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103207	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre		UN	1,0000000		2.573,50	2.573,50
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos		CHI	0,6417000	0,0000000	24,69	15,84
Composição Auxiliar	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto		m³	0,0486000	0,0000000	1.040,33	50,56
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,9205000	0,0000000	29,47	56,59
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,0016000	0,0000000	865,40	1,38
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos		CHP	0,0583000	0,0000000	25,18	1,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,9603000	0,0000000	23,66	22,72
Insumo	00042432	SINAPI	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material		UN	1,0000000	0,0000000	2.424,64	2.424,64
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,0012000	0,0000000	259,63	0,31
					MO sem LS =>	76,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	76,42
					Valor do BDI =>	643,37				3.216,87
4.2.8.12	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	Mobiliário Urbano		UN	1,0000000		1.352,52	1.352,52

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0222000	0,0000000	1.040,33	23,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,2308000	0,0000000	23,66	29,12
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,2585000	0,0000000	24,69	6,38
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,0768000	0,0000000	25,18	1,93
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0016000	0,0000000	865,40	1,38
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,8461000	0,0000000	29,47	54,40
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0012000	0,0000000	259,63	0,31
Insumo	00042440	SINAPI	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1.235,91	1.235,91
				MO sem LS =>	69,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	69,72
				Valor do BDI =>	338,13				1.690,65
4.2.9.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	1,0000000		4,76	4,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0092000	0,0000000	23,66	0,21
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0566000	0,0000000	31,50	1,78
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,2947200	0,0000000	9,40	2,77
				MO sem LS =>	1,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,39
				Valor do BDI =>	1,19				5,95
4.2.9.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	1,0000000		16,20	16,20
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2866000	0,0000000	31,50	9,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0468000	0,0000000	23,66	1,10
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2061500	0,0000000	29,51	6,08

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

					MO sem LS =>	7,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,09
					Valor do BDI =>	4,05				20,25
4.3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		M	1,0000000		5,30	5,30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0290000	0,0000000	24,79	0,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0290000	0,0000000	30,09	0,87
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	0,0000000	7,42	0,07
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		M	1,2434000	0,0000000	2,95	3,67
					MO sem LS =>	1,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,15
					Valor do BDI =>	1,32				6,62
4.3.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		M	1,0000000		19,42	19,42
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1970000	0,0000000	30,09	5,92
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1970000	0,0000000	24,79	4,88
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material		M	1,0170000	0,0000000	8,48	8,62
					MO sem LS =>	7,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,86
					Valor do BDI =>	4,85				24,27
4.3.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	069056	SBC	POSTE ACO CONICO RETO TUBULAR 7,0m ENGASTADO	ILUMINACAO PUBLICA		UN	1,0000000		1.704,72	1.704,72
Insumo	004362	SBC	POSTE ACO TUBULAR RETO ENGASTADO 7,0m	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1.343,11	1.343,11
Insumo	099525	SBC	FEITOR/ENCARREGADO	Mão de Obra		H	0,5160000	0,0000000	34,07	17,58
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra		H	2,6810000	0,0000000	21,74	58,28
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra		H	11,1350000	0,0000000	15,89	176,97
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material		m³	0,1120000	0,0000000	96,24	10,78

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material		KG	60,0000000	0,0000000	1,08	64,80
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material		m³	0,1280000	0,0000000	259,63	33,23
					MO sem LS =>	252,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	252,81
					Valor do BDI =>	426,18				2.130,90

4.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13428	ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária deØ de 48mm/60,3mm.	Luminárias Externas	un	1,0000000	298,69	298,69	
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1500000	24,79	3,71	
Insumo	14144	ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária deØ de 48mm/60,3mm.	Material	Un	1,0000000	295,00	295,00	

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	0,1500000	2,49	0,37	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	0,1500000	1,29	0,19	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	0,1500000	1,42	0,21	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	0,1500000	0,48	0,07	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	0,1500000	0,11	0,01	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	0,1500000	1,69	0,25	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1555980	16,69	2,59	
Insumo	14144	ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária deØ de 48mm/60,3mm.	Material	Un	1,0000000	295,00	295,00	
				MO sem LS => 2,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,59	
				Valor do BDI => 74,67		Valor com BDI =>		373,36	

4.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição	13388	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	Luminárias Externas	un	1,0000000	1.016,10	1.016,10	
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Insumo	14114	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	Material	un	1,0000000	972,41	972,41	
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,72	3,72	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,86	3,86	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,45	20,45	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	15,59	15,59	

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	14114	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	Material	un	1,0000000	972,41	972,41	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	5,00	1,01	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0015000	73,93	0,11	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0046000	10,87	0,05	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	20,11	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	205,00	1,84	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,81	0,04	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	14,00	2,85	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,00	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	44,00	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	18,00	0,06	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	140,00	0,02	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	12,54	0,11	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	193,04	0,57	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	300,00	0,24	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1595000	4,50	0,71	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	13,50	0,01	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016000	6,00	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	39,50	0,00	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	183,00	0,03	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00	

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0003000	18,58	0,00	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra		h	1,0000000	20,45	20,45	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	1,0000000	15,59	15,59	
				MO sem LS =>	36,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,04	
				Valor do BDI =>	254,02		Valor com BDI =>		1.270,12	
4.4.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Composição	3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	Conversão InfoWOrca		un	1,0000000	2.055,75	2.055,75	
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,6000000	3,73	2,23	
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas		m³	0,0400000	593,07	23,72	
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	0,6000000	20,45	12,27	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,6000000	3,86	2,31	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,6000000	15,59	9,35	
Insumo	2614	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	Material		un	1,0000000	2.005,86	2.005,86	

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001200	44,00	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0061200	12,54	0,07	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005440	300,00	0,16	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1384480	5,00	0,69	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002720	20,11	0,00	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000600	319,90	0,01	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004200	11,60	0,00	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1384480	14,00	1,93	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001200	13,52	0,00	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002400	18,75	0,00	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000600	28,00	0,00	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0004200	10,22	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0020400	193,04	0,39	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0010880	6,00	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0024480	18,00	0,04	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0061200	205,00	1,25	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1107560	4,50	0,49	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000600	25,95	0,00	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008160	13,50	0,01	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0031280	10,87	0,03	

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003000	12,90	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0061200	4,81	0,02	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002400	18,80	0,00	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001200	15,40	0,00	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010880	73,93	0,08	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000760	39,50	0,00	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001520	183,00	0,02	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001520	36,90	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002280	18,58	0,00	
Insumo	00000370/SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0432000	100,00	4,32	
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	18,0880000	0,90	16,27	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7600000	15,59	11,84	
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	20,45	12,27	
Insumo	2614	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	Material	un	1,0000000	2.005,86	2.005,86	
				MO sem LS => 24,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,11	
				Valor do BDI => 513,93		Valor com BDI =>		2.569,68	

4.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	2201000010	AGESUL	LIMPEZA FINAL DA OBRA	LIMPEZA	m²	1,0000000		3,85	3,85
Insumo	4014	AGESUL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88316	Mão de Obra	H	0,1400000	0,0000000	22,76	3,19
Insumo	6950	AGESUL	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA - SINAPI - 00000003	Material	L	0,0500000	0,0000000	13,51	0,68
				MO sem LS =>	3,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,18
				Valor do BDI =>	0,96				4,81

5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	1,0000000		467,20	467,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,1186000	0,0000000	23,66	26,46
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3729000	0,0000000	28,78	10,73
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,5000000	0,0000000	26,37	13,18
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	0,0000000	38,70	0,44
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	0,0000000	20,74	0,27
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	0,0000000	400,00	400,00
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	0,0000000	5,03	16,14

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

					MO sem LS =>	31,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,41
					Valor do BDI =>	116,80				584,00

5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000		809,03	809,03
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,7192000	0,0000000	22,36	38,44
Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	0,0662000	0,0000000	654,84	43,35
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	0,1325000	0,0000000	19,48	2,58
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	5,0649000	0,0000000	13,15	66,60
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,5136000	0,0000000	105,23	54,04
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5911000	0,0000000	136,73	80,82
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,7192000	0,0000000	55,82	95,96
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	0,0093000	0,0000000	24,60	0,22
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,5110000	0,0000000	47,81	72,24
Composição Auxiliar	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0662000	0,0000000	56,13	3,71

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,6755000	0,0000000	3,64	2,45
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	0,1722000	0,0000000	4,00	0,68
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	0,0106000	0,0000000	27,38	0,29
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,1325000	0,0000000	10,18	1,34
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662000	0,0000000	158,97	10,52
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,6255000	0,0000000	155,20	97,07
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	0,1325000	0,0000000	10,72	1,42
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,0662000	0,0000000	9,47	0,62
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,8023000	0,0000000	122,91	98,61
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas	m³	0,0417000	0,0000000	950,63	39,64
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	m²	0,1530000	0,0000000	595,71	91,14
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,0404000	0,0000000	93,59	3,78
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,1722000	0,0000000	13,37	2,30

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Insumo	00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material		UN	0,0662000	0,0000000	18,42	1,22
					MO sem LS =>	190,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	190,17
					Valor do BDI =>	202,25				1.011,28
5.1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		m²	1,0000000		838,50	838,50
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações		M	0,2266000	0,0000000	4,00	0,90
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras		m²	0,4284000	0,0000000	155,20	66,48
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,9794000	0,0000000	28,78	28,18
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas		m³	0,0269000	0,0000000	950,63	25,57
Composição Auxiliar	98444	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		m²	0,0323000	0,0000000	117,04	3,78
Composição Auxiliar	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes		UN	0,0252000	0,0000000	15,30	0,38
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		m²	0,4048000	0,0000000	136,73	55,34
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas		m³	0,0262000	0,0000000	93,59	2,45
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro		m²	1,4396000	0,0000000	47,81	68,82
Composição Auxiliar	98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras		m²	0,0281000	0,0000000	83,64	2,35

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	0,0755000	0,0000000	654,84	49,44
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,3517000	0,0000000	105,23	37,00
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,2518000	0,0000000	10,18	2,56
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,5495000	0,0000000	122,91	67,53
Composição Auxiliar	97611	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	0,0252000	0,0000000	20,93	0,52
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos,	UN	0,0504000	0,0000000	34,67	1,74
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	0,0504000	0,0000000	19,48	0,98
Composição Auxiliar	98448	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,0342000	0,0000000	123,71	4,23
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,4396000	0,0000000	22,36	32,18
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,6219000	0,0000000	3,64	2,26
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,2266000	0,0000000	13,37	3,02
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,6798000	0,0000000	5,30	3,60
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores,	UN	0,0504000	0,0000000	27,00	1,36

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos,	UN	0,1259000	0,0000000	16,23	2,04
Composição Auxiliar	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	0,0252000	0,0000000	123,48	3,11
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	0,2518000	0,0000000	10,72	2,69
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1007000	0,0000000	158,97	16,00
Composição Auxiliar	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0755000	0,0000000	17,52	1,32
Composição Auxiliar	98447	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,0439000	0,0000000	97,70	4,28
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	0,0067000	0,0000000	27,38	0,18
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	m²	0,0634000	0,0000000	595,71	37,76
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	0,0060000	0,0000000	24,60	0,14
Composição Auxiliar	92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0252000	0,0000000	79,31	1,99
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	3,7457000	0,0000000	13,15	49,25
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,4396000	0,0000000	55,82	80,35
Composição Auxiliar	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	0,0000000	121,72	3,06
Insumo	00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	1,0000000	0,0000000	83,43	83,43

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Insumo	00004513	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,4844000	0,0000000	6,97	24,29
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0252000	0,0000000	236,92	5,97
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,9174000	0,0000000	14,13	55,35
Insumo	00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0252000	0,0000000	18,42	0,46
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0252000	0,0000000	245,00	6,17
				MO sem LS =>	174,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	174,94
				Valor do BDI =>	209,62				1.048,12

5.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	Supressão Vegetal	m²	1,0000000		5,04	5,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2132000	0,0000000	23,66	5,04
				MO sem LS =>	3,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,46
				Valor do BDI =>	1,26				6,30

5.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	Demarcação de Quadras e	m²	1,0000000	0,60	0,60	
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,0240000	6,69	0,16	
Insumo	1886	ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	Material	kg	0,0005000	18,93	0,00	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0100000	15,59	0,15	
Insumo	70	ORSE	Topógrafo - SICRO	Mão de Obra	h	0,0050000	36,78	0,18	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0100000	3,86	0,03	
Insumo	48	ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	Mão de Obra	h	0,0050000	21,68	0,10	

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,0240000	6,69	0,16	
Insumo	1886	ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	Material	kg	0,0005000	18,93	0,00	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0100000	15,59	0,15	

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Insumo	70	ORSE	Topógrafo - SICRO	Mão de Obra	h	0,0050000	36,78	0,18	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000080	73,93	0,00	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0000230	10,87	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0000450	12,54	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000010	39,50	0,00	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000080	6,00	0,00	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0010180	14,00	0,01	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0000450	205,00	0,00	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000020	20,11	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000150	193,04	0,00	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000020	183,00	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000020	36,90	0,00	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000060	13,50	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0009410	4,50	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0000450	4,81	0,00	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0010180	5,00	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000030	18,58	0,00	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000040	300,00	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0000180	18,00	0,00	
Insumo	48	ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	Mão de Obra	h	0,0050000	21,68	0,10	
				MO sem LS => 0,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,43	
				Valor do BDI => 0,15		Valor com BDI =>		0,75	
5.2.2.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	1,0000000		93,59	93,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,9557667	0,0000000	23,66	93,59
				MO sem LS =>	64,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,36
				Valor do BDI =>	23,39				116,98
5.2.2.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	1,0000000		8,03	8,03

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0067530	0,0000000	35,68	0,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1915870	0,0000000	23,66	4,53
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1109190	0,0000000	29,47	3,26
					MO sem LS =>	5,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,71
					Valor do BDI =>	2,00				10,03
5.2.2.3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas		m³	1,0000000		81,21	81,21
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0006000	0,0000000	74,81	0,04
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,1962000	0,0000000	35,68	7,00
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0054000	0,0000000	320,42	1,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,7866000	0,0000000	23,66	18,61
Insumo	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,3889000	0,0000000	38,76	53,83
					MO sem LS =>	17,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,17
					Valor do BDI =>	20,30				101,51
5.2.2.3.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais		m³	1,0000000		6,84	6,84

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0156597	0,0000000	266,75	4,17
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0111773	0,0000000	73,15	0,81
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0040582	0,0000000	254,95	1,03
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0084736	0,0000000	98,42	0,83
				MO sem LS =>	0,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,91
				Valor do BDI =>	1,71				8,55
5.2.2.3.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000		2,80	2,80
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0035785	0,0000000	73,15	0,26
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0095238	0,0000000	266,75	2,54
				MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>	0,70				3,50
5.2.3.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000		3.356,15	3.356,15

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,7697000	0,0000000	17,18	13,22
Composição Auxiliar	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	13,8202000	0,0000000	11,73	162,11
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	8,0102000	0,0000000	12,78	102,37
Composição Auxiliar	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,7623000	0,0000000	1.056,77	805,57
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	19,8152000	0,0000000	10,01	198,35
Composição Auxiliar	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,5540000	0,0000000	11,36	6,29
Composição Auxiliar	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2,6967000	0,0000000	13,36	36,02
Composição Auxiliar	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	2,0916000	0,0000000	208,37	435,82
Composição Auxiliar	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	0,0931000	0,0000000	987,49	91,93
Composição Auxiliar	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	3,5856000	0,0000000	140,46	503,63
Composição Auxiliar	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	8,5686000	0,0000000	10,82	92,71
Composição Auxiliar	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,1445000	0,0000000	1.036,86	149,82
Composição Auxiliar	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	3,3822000	0,0000000	9,96	33,68
Composição Auxiliar	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,5027000	0,0000000	147,24	221,25
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	6,1683000	0,0000000	13,15	81,11

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	5,0823000	0,0000000	70,03	355,91
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,4060000	0,0000000	15,22	6,17
Composição Auxiliar	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	4,6157000	0,0000000	8,36	38,58
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0504000	0,0000000	12,30	12,91
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,4461000	0,0000000	19,51	8,70
				MO sem LS =>	870,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	870,11
				Valor do BDI =>	839,03				4.195,18
5.2.3.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	Dissipadores de Energia	m³	1,0000000		724,84	724,84
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,4412000	0,0000000	826,00	364,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,1021000	0,0000000	23,66	73,39
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,2158000	0,0000000	29,47	65,29
Insumo	00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,9086000	0,0000000	244,04	221,73
				MO sem LS =>	161,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	161,30
				Valor do BDI =>	181,21				906,05
5.2.3.3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000		3.356,15	3.356,15
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,7697000	0,0000000	17,18	13,22

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	13,8202000	0,0000000	11,73	162,11
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	8,0102000	0,0000000	12,78	102,37
Composição Auxiliar	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,7623000	0,0000000	1.056,77	805,57
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	19,8152000	0,0000000	10,01	198,35
Composição Auxiliar	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,5540000	0,0000000	11,36	6,29
Composição Auxiliar	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2,6967000	0,0000000	13,36	36,02
Composição Auxiliar	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	2,0916000	0,0000000	208,37	435,82
Composição Auxiliar	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	0,0931000	0,0000000	987,49	91,93
Composição Auxiliar	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	3,5856000	0,0000000	140,46	503,63
Composição Auxiliar	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	8,5686000	0,0000000	10,82	92,71
Composição Auxiliar	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,1445000	0,0000000	1.036,86	149,82
Composição Auxiliar	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	3,3822000	0,0000000	9,96	33,68
Composição Auxiliar	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,5027000	0,0000000	147,24	221,25
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	6,1683000	0,0000000	13,15	81,11

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	5,0823000	0,0000000	70,03	355,91
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,4060000	0,0000000	15,22	6,17
Composição Auxiliar	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	4,6157000	0,0000000	8,36	38,58
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0504000	0,0000000	12,30	12,91
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,4461000	0,0000000	19,51	8,70
				MO sem LS =>	870,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	870,11
				Valor do BDI =>	839,03				4.195,18
5.2.3.4.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000		3.356,15	3.356,15
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,7697000	0,0000000	17,18	13,22
Composição Auxiliar	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	13,8202000	0,0000000	11,73	162,11
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	8,0102000	0,0000000	12,78	102,37
Composição Auxiliar	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,7623000	0,0000000	1.056,77	805,57
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	19,8152000	0,0000000	10,01	198,35
Composição Auxiliar	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,5540000	0,0000000	11,36	6,29
Composição Auxiliar	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2,6967000	0,0000000	13,36	36,02

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	2,0916000	0,0000000	208,37	435,82
Composição Auxiliar	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	0,0931000	0,0000000	987,49	91,93
Composição Auxiliar	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	3,5856000	0,0000000	140,46	503,63
Composição Auxiliar	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	8,5686000	0,0000000	10,82	92,71
Composição Auxiliar	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,1445000	0,0000000	1.036,86	149,82
Composição Auxiliar	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	3,3822000	0,0000000	9,96	33,68
Composição Auxiliar	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,5027000	0,0000000	147,24	221,25
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	6,1683000	0,0000000	13,15	81,11
Composição Auxiliar	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	5,0823000	0,0000000	70,03	355,91
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,4060000	0,0000000	15,22	6,17
Composição Auxiliar	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	4,6157000	0,0000000	8,36	38,58
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0504000	0,0000000	12,30	12,91
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,4461000	0,0000000	19,51	8,70
				MO sem LS =>	870,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	870,11
				Valor do BDI =>	839,03				4.195,18

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

5.2.3.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000		3.356,15	3.356,15
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,7697000	0,0000000	17,18	13,22
Composição Auxiliar	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	13,8202000	0,0000000	11,73	162,11
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	8,0102000	0,0000000	12,78	102,37
Composição Auxiliar	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,7623000	0,0000000	1.056,77	805,57
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	19,8152000	0,0000000	10,01	198,35
Composição Auxiliar	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,5540000	0,0000000	11,36	6,29
Composição Auxiliar	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2,6967000	0,0000000	13,36	36,02
Composição Auxiliar	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	2,0916000	0,0000000	208,37	435,82
Composição Auxiliar	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	0,0931000	0,0000000	987,49	91,93
Composição Auxiliar	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	3,5856000	0,0000000	140,46	503,63
Composição Auxiliar	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	8,5686000	0,0000000	10,82	92,71
Composição Auxiliar	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,1445000	0,0000000	1.036,86	149,82
Composição Auxiliar	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	3,3822000	0,0000000	9,96	33,68

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,5027000	0,0000000	147,24	221,25
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	6,1683000	0,0000000	13,15	81,11
Composição Auxiliar	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	5,0823000	0,0000000	70,03	355,91
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,4060000	0,0000000	15,22	6,17
Composição Auxiliar	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	4,6157000	0,0000000	8,36	38,58
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0504000	0,0000000	12,30	12,91
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,4461000	0,0000000	19,51	8,70
				MO sem LS =>	870,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	870,11
				Valor do BDI =>	839,03				4.195,18
5.2.4.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000		157,19	157,19
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,3200000	0,0000000	29,47	68,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,1600000	0,0000000	23,66	27,44
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0183000	0,0000000	675,57	12,36
Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	56,6200000	0,0000000	0,80	45,30
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0193000	0,0000000	41,93	0,81
Insumo	00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	0,8050000	0,0000000	3,64	2,93

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

					MO sem LS =>	72,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	72,29
					Valor do BDI =>	39,29				196,48
5.2.5.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco		m²	1,0000000		7,69	7,69
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,0037000	0,0000000	674,44	2,49
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1394000	0,0000000	29,47	4,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0465000	0,0000000	23,66	1,10
					MO sem LS =>	4,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,19
					Valor do BDI =>	1,92				9,61
5.2.5.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	Massa Única Externa		m²	1,0000000		44,17	44,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,4090000	0,0000000	23,66	9,67
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,0293000	0,0000000	675,57	19,79
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,4090000	0,0000000	29,47	12,05
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material		m²	0,1581000	0,0000000	16,85	2,66
					MO sem LS =>	18,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,60
					Valor do BDI =>	11,04				55,21
5.2.6.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro		m²	1,0000000		47,81	47,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0919000	0,0000000	23,66	2,17
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,2541500	0,0000000	29,47	7,48
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto		m³	0,0690000	0,0000000	553,13	38,16
					MO sem LS =>	11,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,49
					Valor do BDI =>	11,95				59,76
5.2.7.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI (105002)	Próprio	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA. AF_03/2024	Acessibilidade		UN	1,0000000		795,19	795,19
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	3,6040000	0,0000000	29,47	106,20
Composição Auxiliar	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto		m³	0,6650246	0,0000000	711,33	473,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	7,2080000	0,0000000	23,66	170,54
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	7,4800000	0,0000000	5,03	37,62
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,0366960	0,0000000	20,34	0,75
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,0270000	0,0000000	261,00	7,05
					MO sem LS =>	243,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	243,60
					Valor do BDI =>	198,79				993,98
5.2.8.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103210	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre		UN	1,0000000		2.332,15	2.332,15
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos		CHI	1,2833000	0,0000000	24,69	31,68

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0569000	0,0000000	1.040,33	59,19
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,4922000	0,0000000	29,47	102,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,7461000	0,0000000	23,66	41,31
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,1167000	0,0000000	25,18	2,93
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0032000	0,0000000	865,40	2,76
Insumo	00042438	SINAPI	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCICIOS, 2,00 M X 1,00 M (CHAPA GALVANIZADA #20), ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO, ADESIVO FRENTE E VERSO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2.090,75	2.090,75
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0024000	0,0000000	259,63	0,62
				MO sem LS =>	138,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	138,13
				Valor do BDI =>	583,03				2.915,18
5.2.8.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103187	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre	UN	1,0000000		4.883,89	4.883,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,1467000	0,0000000	23,66	27,13
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,2935000	0,0000000	29,47	67,58
Insumo	00042433	SINAPI	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4.789,18	4.789,18
				MO sem LS =>	69,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	69,70
				Valor do BDI =>	1.220,97				6.104,86
5.2.8.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição	103186	SINAPI	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre	UN	1,0000000		6.490,93	6.490,93
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,3736000	0,0000000	29,47	40,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,6868000	0,0000000	23,66	16,24
Insumo	00042430	SINAPI	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	1,0000000	0,0000000	6.434,22	6.434,22
				MO sem LS =>	41,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,74
				Valor do BDI =>	1.622,73				8.113,66

5.2.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	PJ 25.13.0600	SCO	Remada sentada, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalacao.	PJ	un	1,0000000		2.279,55	2.279,55
Composição Auxiliar	TC 10.05.0150	SCO	Carga manual e descarga mecanica de material a granel (agregados, pedra-de-mao, paralelos, terra e escombro), compreendendo os tempos para carga, descarga e manobras do Caminhao Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 8t, empregando 2 serventes na carga.	TC	t	0,1160000	0,0000000	37,95	4,40
Composição Auxiliar	MT 05.05.0050	SCO	Escavacao manual de vala em material de 1a categoria (areia, argila ou picarra), ate 1,50m, exclusive escoramento e esgotamento.	MT	m³	0,0640000	0,0000000	56,34	3,60
Composição Auxiliar	TC 05.05.0350	SCO	Transporte de carga de qualquer natureza; exclusive as despesas de carga e descarga tanto da espera do caminhao como de servente ou equipamento auxiliar, em baixa velocidade (Vm=30Km/h), em Caminhao Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 8t.	TC	t.Km	3,4800000	0,0000000	1,62	5,63
Composição Auxiliar	TC 05.10.0050	SCO	Transporte horizontal de material a granel em carrinho de mao, inclusive carga a pa.	TC	t.dam	0,8100000	0,0000000	7,60	6,15
Composição Auxiliar	ET 05.60.0050	SCO	Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistencia caracteristica a compressao de 15MPa, incluindo materiais para 1m3 de concreto, preparado segundo o item ET 05.20.0200, e colocacao segundo o item ET 05.25.0706; 12m2 de area moldada de formas segundo o item ET 15.10.0100, 60kg de aco CA-50A, inclusive mao-de-obra para corte, dobragem, montagem, tratamento de juntas de concretagem coforme o item 4.16.8 da (NBR-10839), e colocacao nas formas, exclusive escoramento. A utilizacao deste item e recomendada para quantidades inferiores a 20m3.	ET	m³	0,0640000	0,0000000	3.007,77	192,49
Insumo	MOD002450	SCO	Servente (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	3,0000000	0,0000000	27,35	82,05

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Insumo	EVE000050	SCO	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	Outros	%	82,0500000	3,0000000	1,00	2,46
Insumo	MAT064025	SCO	Remada sentada, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico	Material	un	1,0000000	0,0000000	1.982,77	1.982,77
				MO sem LS =>	190,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	190,20
				Valor do BDI =>	569,88				2.849,43
5.2.8.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103205	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre	UN	1,0000000		4.124,00	4.124,00
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,3391000	0,0000000	29,47	68,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,1695000	0,0000000	23,66	27,67
Composição Auxiliar	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0486000	0,0000000	1.040,33	50,56
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,6417000	0,0000000	24,69	15,84
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,0583000	0,0000000	25,18	1,46
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0016000	0,0000000	865,40	1,38
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0012000	0,0000000	259,63	0,31
Insumo	00042431	SINAPI	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3.957,85	3.957,85
				MO sem LS =>	89,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	89,13
				Valor do BDI =>	1.031,00				5.155,00
5.2.8.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição	103209	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre	UN	1,0000000		2.850,20	2.850,20
Composição Auxiliar	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0486000	0,0000000	1.040,33	50,56
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,9205000	0,0000000	29,47	56,59
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,0583000	0,0000000	25,18	1,46
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,6417000	0,0000000	24,69	15,84
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0016000	0,0000000	865,40	1,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,9603000	0,0000000	23,66	22,72
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0012000	0,0000000	259,63	0,31
Insumo	00042436	SINAPI	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2.701,34	2.701,34
				MO sem LS =>	76,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	76,42
				Valor do BDI =>	712,55				3.562,75
5.2.8.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	PJ 25.13.0400	SCO	Esqui triplo conjugado, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalacao.	PJ	un	1,0000000		7.535,78	7.535,78
Composição Auxiliar	TC 10.05.0150	SCO	Carga manual e descarga mecanica de material a granel (agregados, pedra-de-mao, paralelos, terra e escombro), compreendendo os tempos para carga, descarga e manobras do Caminhao Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 8t, empregando 2 serventes na carga.	TC	t	0,1750000	0,0000000	37,95	6,64

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	ET 05.60.0050	SCO	Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistencia caracteristica a compressao de 15MPa, incluindo materiais para 1m3 de concreto, preparado segundo o item ET 05.20.0200, e colocacao segundo o item ET 05.25.0706; 12m2 de area moldada de formas segundo o item ET 15.10.0100, 60kg de aco CA-50A, inclusive mao-de-obra para corte, dobragem, montagem, tratamento de juntas de concretagem coforme o item 4.16.8 da (NBR-10839), e colocacao nas formas, exclusive escoramento. A utilizacao deste item e recomendada para quantidades inferiores a 20m3.	ET	m³	0,0960000	0,0000000	3.007,77	288,74
Composição Auxiliar	TC 05.05.0350	SCO	Transporte de carga de qualquer natureza; exclusive as despesas de carga e descarga tanto da espera do caminhao como de servente ou equipamento auxiliar, em baixa velocidade (Vm=30Km/h), em Caminhao Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 8t.	TC	t.Km	5,2500000	0,0000000	1,62	8,50
Composição Auxiliar	TC 05.10.0050	SCO	Transporte horizontal de material a granel em carrinho de mao, inclusive carga a pa.	TC	t.dam	1,2150000	0,0000000	7,60	9,23
Composição Auxiliar	MT 05.05.0050	SCO	Escavacao manual de vala em material de 1a categoria (areia, argila ou picarra), ate 1,50m, exclusive escoramento e esgotamento.	MT	m³	0,0960000	0,0000000	56,34	5,40
Insumo	MAT064013	SCO	Esqui triplo conjugado, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico	Material	un	1,0000000	0,0000000	7.132,76	7.132,76
Insumo	MOD002450	SCO	Servente (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	3,0000000	0,0000000	27,35	82,05
Insumo	EVE000050	SCO	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	Outros	%	82,0500000	3,0000000	1,00	2,46
				MO sem LS =>	244,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	244,34
				Valor do BDI =>	1.883,94				9.419,72
5.2.8.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103206	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre	UN	1,0000000		2.419,86	2.419,86
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0016000	0,0000000	865,40	1,38
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,9205000	0,0000000	29,47	56,59
Composição Auxiliar	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0486000	0,0000000	1.040,33	50,56

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,6417000	0,0000000	24,69	15,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,9603000	0,0000000	23,66	22,72
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,0583000	0,0000000	25,18	1,46
Insumo	00042428	SINAPI	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2.271,00	2.271,00
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0012000	0,0000000	259,63	0,31
				MO sem LS =>	76,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	76,42
				Valor do BDI =>	604,96				3.024,82

5.2.8.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	PJ 25.13.0700	SCO	Rotacao diagonal dupla, aparelho triplo conjugado, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalacao.	PJ	un	1,0000000		2.846,51	2.846,51
Composição Auxiliar	MT 05.05.0050	SCO	Escavacao manual de vala em material de 1a categoria (areia, argila ou picarra), ate 1,50m, exclusive escoramento e esgotamento.	MT	m³	0,0390000	0,0000000	56,34	2,19
Composição Auxiliar	ET 05.60.0050	SCO	Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistencia caracteristica a compressao de 15MPa, incluindo materiais para 1m3 de concreto, preparado segundo o item ET 05.20.0200, e colocacao segundo o item ET 05.25.0706; 12m2 de area moldada de formas segundo o item ET 15.10.0100, 60kg de aco CA-50A, inclusive mao-de-obra para corte, dobragem, montagem, tratamento de juntas de concretagem coforme o item 4.16.8 da (NBR-10839), e colocacao nas formas, exclusive escoramento. A utilizacao deste item e recomendada para quantidades inferiores a 20m3.	ET	m³	0,0390000	0,0000000	3.007,77	117,30
Composição Auxiliar	TC 05.05.0350	SCO	Transporte de carga de qualquer natureza; exclusive as despesas de carga e descarga tanto da espera do caminhao como de servente ou equipamento auxiliar, em baixa velocidade (Vm=30Km/h), em Caminhao Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 8t.	TC	t.Km	2,1300000	0,0000000	1,62	3,45
Composição Auxiliar	TC 05.10.0050	SCO	Transporte horizontal de material a granel em carrinho de mao, inclusive carga a pa.	TC	t.dam	0,4950000	0,0000000	7,60	3,76
Composição Auxiliar	TC 10.05.0150	SCO	Carga manual e descarga mecanica de material a granel (agregados, pedra-de-mao, paralelos, terra e escombro), compreendendo os tempos para carga, descarga e manobras do Caminhao Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 8t, empregando 2 serventes na carga.	TC	t	0,0710000	0,0000000	37,95	2,69

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Insumo	MAT064028	SCO	Rotacao diagonal dupla, aparelho triplo conjugado, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico	Material		un	1,0000000	0,0000000	2.632,61	2.632,61
Insumo	EVE000050	SCO	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	Outros		%	82,0500000	3,0000000	1,00	2,46
Insumo	MOD002450	SCO	Servente (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra		h	3,0000000	0,0000000	27,35	82,05
					MO sem LS =>	147,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	147,97
					Valor do BDI =>	711,62				3.558,13
5.2.8.10	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103188	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre		UN	1,0000000		5.248,23	5.248,23
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,7638000	0,0000000	29,47	51,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,8819000	0,0000000	23,66	20,86
Insumo	00042434	SINAPI	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material		UN	1,0000000	0,0000000	5.175,40	5.175,40
					MO sem LS =>	53,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,60
					Valor do BDI =>	1.312,05				6.560,28
5.2.8.11	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103207	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre		UN	1,0000000		2.573,50	2.573,50
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos		CHI	0,6417000	0,0000000	24,69	15,84
Composição Auxiliar	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto		m³	0,0486000	0,0000000	1.040,33	50,56
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,9205000	0,0000000	29,47	56,59

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0016000	0,0000000	865,40	1,38
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,0583000	0,0000000	25,18	1,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,9603000	0,0000000	23,66	22,72
Insumo	00042432	SINAPI	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2.424,64	2.424,64
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0012000	0,0000000	259,63	0,31
				MO sem LS =>	76,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	76,42
				Valor do BDI =>	643,37				3.216,87

5.2.8.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	Mobiliário Urbano	UN	1,0000000		1.352,52	1.352,52
Composição Auxiliar	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0222000	0,0000000	1.040,33	23,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,2308000	0,0000000	23,66	29,12
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,2585000	0,0000000	24,69	6,38
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,0768000	0,0000000	25,18	1,93
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0016000	0,0000000	865,40	1,38
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,8461000	0,0000000	29,47	54,40
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0012000	0,0000000	259,63	0,31
Insumo	00042440	SINAPI	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1.235,91	1.235,91

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

					MO sem LS =>	69,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	69,72
					Valor do BDI =>	338,13				1.690,65
5.2.9.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	Pintura Externa		m²	1,0000000		4,76	4,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0092000	0,0000000	23,66	0,21
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0566000	0,0000000	31,50	1,78
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L	0,2947200	0,0000000	9,40	2,77
					MO sem LS =>	1,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,39
					Valor do BDI =>	1,19				5,95
5.2.9.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	Pintura Externa		m²	1,0000000		16,20	16,20
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,2866000	0,0000000	31,50	9,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0468000	0,0000000	23,66	1,10
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2061500	0,0000000	29,51	6,08
					MO sem LS =>	7,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,09
					Valor do BDI =>	4,05				20,25
5.3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		M	1,0000000		5,30	5,30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0290000	0,0000000	24,79	0,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0290000	0,0000000	30,09	0,87
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	0,0000000	7,42	0,07
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		M	1,2434000	0,0000000	2,95	3,67
					MO sem LS =>	1,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,15

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

					Valor do BDI =>	1,32				6,62
5.3.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARede - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		M	1,0000000		19,42	19,42
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1970000	0,0000000	30,09	5,92
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1970000	0,0000000	24,79	4,88
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material		M	1,0170000	0,0000000	8,48	8,62
					MO sem LS =>	7,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,86
					Valor do BDI =>	4,85				24,27
5.3.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	069056	SBC	POSTE ACO CONICO RETO TUBULAR 7,0m ENGASTADO	ILUMINACAO PUBLICA		UN	1,0000000		1.704,72	1.704,72
Insumo	004362	SBC	POSTE ACO TUBULAR RETO ENGASTADO 7,0m	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1.343,11	1.343,11
Insumo	099525	SBC	FEITOR/ENCARREGADO	Mão de Obra		H	0,5160000	0,0000000	34,07	17,58
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra		H	2,6810000	0,0000000	21,74	58,28
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra		H	11,1350000	0,0000000	15,89	176,97
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material		m³	0,1120000	0,0000000	96,24	10,78
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material		KG	60,0000000	0,0000000	1,08	64,80
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material		m³	0,1280000	0,0000000	259,63	33,23
					MO sem LS =>	252,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	252,81
					Valor do BDI =>	426,18				2.130,90
5.3.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Composição	13428	ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária deØ de 48mm/60,3mm.	Luminárias Externas		un	1,0000000	298,69	298,69	
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1500000	24,79	3,71	
Insumo	14144	ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária deØ de 48mm/60,3mm.	Material		Un	1,0000000	295,00	295,00	
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	0,1500000	2,49	0,37	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	0,1500000	1,29	0,19	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	0,1500000	1,42	0,21	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	0,1500000	0,48	0,07	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	0,1500000	0,11	0,01	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	0,1500000	1,69	0,25	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1555980	16,69	2,59	
Insumo	14144	ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária deØ de 48mm/60,3mm.	Material	Un	1,0000000	295,00	295,00	
				MO sem LS => 2,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,59	
				Valor do BDI => 74,67		Valor com BDI =>		373,36	
5.3.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Composição	13388	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	Luminárias Externas	un	1,0000000	1.016,10	1.016,10	
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Insumo	14114	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	Material	un	1,0000000	972,41	972,41	
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,72	3,72	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,86	3,86	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,45	20,45	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	15,59	15,59	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Insumo	14114	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	Material	un	1,0000000	972,41	972,41	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	5,00	1,01	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0015000	73,93	0,11	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0046000	10,87	0,05	

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	20,11	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	205,00	1,84	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,81	0,04	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	14,00	2,85	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,00	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	44,00	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	18,00	0,06	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	140,00	0,02	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	12,54	0,11	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	193,04	0,57	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	300,00	0,24	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1595000	4,50	0,71	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	13,50	0,01	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016000	6,00	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	39,50	0,00	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	183,00	0,03	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,45	20,45	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	15,59	15,59	
				MO sem LS => 36,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,04	
				Valor do BDI => 254,02		Valor com BDI =>		1.270,12	
5.4.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Composição	3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	2.055,75	2.055,75	
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	3,73	2,23	
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0400000	593,07	23,72	
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	20,45	12,27	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,86	2,31	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	15,59	9,35	
Insumo	2614	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	Material	un	1,0000000	2.005,86	2.005,86	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001200	44,00	0,00	

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0061200	12,54	0,07	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005440	300,00	0,16	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1384480	5,00	0,69	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002720	20,11	0,00	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000600	319,90	0,01	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004200	11,60	0,00	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1384480	14,00	1,93	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001200	13,52	0,00	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002400	18,75	0,00	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000600	28,00	0,00	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0004200	10,22	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0020400	193,04	0,39	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0010880	6,00	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0024480	18,00	0,04	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0061200	205,00	1,25	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1107560	4,50	0,49	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000600	25,95	0,00	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008160	13,50	0,01	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0031280	10,87	0,03	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003000	12,90	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0061200	4,81	0,02	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002400	18,80	0,00	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001200	15,40	0,00	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010880	73,93	0,08	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000760	39,50	0,00	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001520	183,00	0,02	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001520	36,90	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002280	18,58	0,00	
Insumo	00000370/SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0432000	100,00	4,32	
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	18,0880000	0,90	16,27	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7600000	15,59	11,84	
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	20,45	12,27	
Insumo	2614	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	Material	un	1,0000000	2.005,86	2.005,86	
				MO sem LS => 24,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,11	
				Valor do BDI => 513,93		Valor com BDI =>		2.569,68	
5.4.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição	2201000010	AGESUL	LIMPEZA FINAL DA OBRA	LIMPEZA		m²	1,0000000		3,85	3,85
Insumo	4014	AGESUL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88316	Mão de Obra		H	0,1400000	0,0000000	22,76	3,19
Insumo	6950	AGESUL	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA - SINAPI - 00000003	Material		L	0,0500000	0,0000000	13,51	0,68
					MO sem LS =>	3,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,18
					Valor do BDI =>	0,96				4,81

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000		24,09	24,09
Composição Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,0000000	0,19	0,19
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0		H	1,0000000	0,0000000	0,90	0,90
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0		H	1,0000000	0,0000000	1,81	1,81
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	1,0000000	0,0000000	2,49	2,49
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	1,0000000	0,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	1,0000000	0,0000000	1,42	1,42
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	0,0000000	16,69	16,69
					MO sem LS =>	16,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,88
					Valor do BDI =>	6,02				30,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000		23,66	23,66
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,0000000	0,24	0,24
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	0,0000000	16,69	16,69
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0		H	1,0000000	0,0000000	1,78	1,78

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,0000000	1,42	1,42
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,0000000	2,49	2,49
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,0000000	0,48	0,48
				MO sem LS =>	16,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,93
				Valor do BDI =>	5,91				29,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas	m³	1,0000000		950,63	950,63
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,1300000	0,0000000	675,57	87,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	5,1320000	0,0000000	23,66	121,42
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	10,2630000	0,0000000	29,47	302,45
Insumo	00034566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	122,2700000	0,0000000	3,59	438,95
				MO sem LS =>	324,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	324,62
				Valor do BDI =>	237,65				1.188,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90767	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		27,78	27,78
Composição Auxiliar	95393	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,46	0,46
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,0000000	1,42	1,42
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,10	0,10
Insumo	00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,0000000	2,49	2,49
Insumo	00006122	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,80	21,80
				MO sem LS =>	22,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,26
				Valor do BDI =>	6,94				34,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000		810,06	810,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	11,2300000	0,0000000	23,66	265,70
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,0000000	1,08	282,84
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	0,0000000	95,00	110,20
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,0000000	1,30	151,32
				MO sem LS =>	182,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	182,71
				Valor do BDI =>	202,51				1.012,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000		675,57	675,57
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0500000	0,0000000	2,39	2,50
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,5000000	0,0000000	27,37	123,16

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,4500000	0,0000000	0,54	1,86
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,0000000	1,30	226,33
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	0,0000000	95,00	110,20
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,0000000	1,08	211,53
				MO sem LS =>	97,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	97,60
				Valor do BDI =>	168,89				844,46
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000		674,44	674,44
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,3100000	0,0000000	0,54	1,78
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,3200000	0,0000000	27,37	118,23
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0100000	0,0000000	2,39	2,41
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9500000	0,0000000	96,24	91,43
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,4900000	0,0000000	1,08	460,61
				MO sem LS =>	93,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	93,70
				Valor do BDI =>	168,61				843,05
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000		865,40	865,40
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0300000	0,0000000	2,39	2,46

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	4,4200000	0,0000000	27,37	120,97
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	3,3900000	0,0000000	0,54	1,83
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	573,6100000	0,0000000	1,08	619,50
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,2700000	0,0000000	95,00	120,65
					MO sem LS =>	95,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	95,86
					Valor do BDI =>	216,35				1.081,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000		826,00	826,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	8,5700000	0,0000000	23,66	202,76
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	0,0000000	95,00	101,65
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,0000000	1,08	521,60
				MO sem LS =>	139,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	139,43
				Valor do BDI =>	206,50				1.032,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000		29,26	29,26
Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,25	0,25
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,0000000	2,49	2,49
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,80	21,80
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,0000000	1,81	1,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,0000000	1,42	1,42
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,0000000	0,48	0,48

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,0000000	0,90	0,90
				MO sem LS =>	22,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,05
				Valor do BDI =>	7,31				36,57
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000		13,15	13,15
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0440000	0,0000000	24,09	1,05
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1160000	0,0000000	29,26	3,39
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de	KG	1,0000000	0,0000000	8,08	8,08
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	21,27	0,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4800000	0,0000000	0,22	0,11
				MO sem LS =>	3,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,50
				Valor do BDI =>	3,28				16,43
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000		17,18	17,18
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de	KG	1,0000000	0,0000000	8,94	8,94
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1960000	0,0000000	29,26	5,73
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0750000	0,0000000	24,09	1,80
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8560000	0,0000000	0,22	0,19
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	21,27	0,53
				MO sem LS =>	6,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,34
				Valor do BDI =>	4,29				21,47
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)		KG	1,0000000		15,22	15,22
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0570000	0,0000000	24,09	1,37
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de		KG	1,0000000	0,0000000	8,81	8,81
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1500000	0,0000000	29,26	4,38
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	0,0000000	21,27	0,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,6350000	0,0000000	0,22	0,14
					MO sem LS =>	4,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,65
					Valor do BDI =>	3,80				19,02
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)		KG	1,0000000		19,51	19,51
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0970000	0,0000000	24,09	2,33
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de		KG	1,0000000	0,0000000	9,03	9,03
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,2520000	0,0000000	29,26	7,37
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	0,0000000	21,27	0,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,1430000	0,0000000	0,22	0,25
					MO sem LS =>	8,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,62
					Valor do BDI =>	4,87				24,38
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)		KG	1,0000000		9,96	9,96
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0250000	0,0000000	24,09	0,60
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0640000	0,0000000	29,26	1,87
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de		KG	1,0000000	0,0000000	6,90	6,90

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,3170000	0,0000000	0,22	0,07
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	0,0000000	21,27	0,53
					MO sem LS =>	1,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,94
					Valor do BDI =>	2,49				12,45
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0000000		11,73	11,73
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0597000	0,0000000	29,26	1,74
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0098000	0,0000000	24,09	0,23
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de		KG	1,0000000	0,0000000	8,94	8,94
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	0,0000000	21,27	0,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,3330000	0,0000000	0,22	0,29
					MO sem LS =>	2,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,23
					Valor do BDI =>	2,93				14,66
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0000000		10,82	10,82
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0403000	0,0000000	29,26	1,17
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0066000	0,0000000	24,09	0,15
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de		KG	1,0000000	0,0000000	8,81	8,81
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,7280000	0,0000000	0,22	0,16
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	0,0000000	21,27	0,53
					MO sem LS =>	1,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,38

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

					Valor do BDI =>	2,70				13,52
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0000000		12,78	12,78
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0836000	0,0000000	29,26	2,44
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0136000	0,0000000	24,09	0,32
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de		KG	1,0000000	0,0000000	9,03	9,03
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	2,1180000	0,0000000	0,22	0,47
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	0,0000000	21,27	0,53
					MO sem LS =>	3,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,50
					Valor do BDI =>	3,19				15,97
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0000000		10,01	10,01
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0064000	0,0000000	24,09	0,15
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0392000	0,0000000	29,26	1,14
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de		KG	1,0000000	0,0000000	8,08	8,08
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	0,0000000	21,27	0,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,5430000	0,0000000	0,22	0,12
					MO sem LS =>	1,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,17
					Valor do BDI =>	2,50				12,51
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0000000		8,36	8,36

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0257000	0,0000000	29,26	0,75
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de	KG	1,0000000	0,0000000	6,90	6,90
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0042000	0,0000000	24,09	0,10
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,0000000	0,22	0,08
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	21,27	0,53
				MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,74
				Valor do BDI =>	2,09				10,45
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000		12,30	12,30
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de	KG	1,0000000	0,0000000	8,94	8,94
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0129000	0,0000000	24,09	0,31
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0790000	0,0000000	29,26	2,31
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,0000000	0,22	0,21
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	21,27	0,53
				MO sem LS =>	2,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,71
				Valor do BDI =>	3,07				15,37
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000		11,36	11,36
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de	KG	1,0000000	0,0000000	8,81	8,81
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0561000	0,0000000	29,26	1,64
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0092000	0,0000000	24,09	0,22
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	21,27	0,53

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,7430000	0,0000000	0,22	0,16
					MO sem LS =>	1,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,77
					Valor do BDI =>	2,84				14,20
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0000000		13,36	13,36
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de		KG	1,0000000	0,0000000	9,03	9,03
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0175000	0,0000000	24,09	0,42
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1069000	0,0000000	29,26	3,12
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,1900000	0,0000000	0,22	0,26
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	0,0000000	21,27	0,53
					MO sem LS =>	4,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,08
					Valor do BDI =>	3,34				16,70
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000		24,79	24,79
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	1,0000000	0,0000000	2,49	2,49
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0		H	1,0000000	0,0000000	1,29	1,29
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	1,0000000	0,0000000	1,42	1,42
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	1,0000000	0,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0		H	1,0000000	0,0000000	1,69	1,69
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	0,0000000	16,69	16,69
					MO sem LS =>	17,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,31
					Valor do BDI =>	6,19				30,98
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		23,59	23,59
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,0000000	0,30	0,30
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	1,0000000	0,0000000	0,48	0,48
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	0,0000000	16,69	16,69
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0		H	1,0000000	0,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	1,0000000	0,0000000	2,49	2,49
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	1,0000000	0,0000000	1,42	1,42
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0		H	1,0000000	0,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
					MO sem LS =>	16,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,99
					Valor do BDI =>	5,89				29,48
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas		m³	1,0000000	593,07	593,07	
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	4,0000000	3,86	15,44	
Insumo	00000370/SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	1,0800000	100,00	108,00	
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	452,2000000	0,90	406,98	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	4,0000000	15,59	62,36	
Detalhamento de Cálculo ORSE										

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0032000	73,93	0,23	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0092000	10,87	0,10	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	12,54	0,22	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	39,50	0,01	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0032000	6,00	0,01	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	14,00	5,70	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0180000	205,00	3,69	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	20,11	0,01	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0060000	193,04	1,15	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0008000	183,00	0,14	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0008000	36,90	0,02	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000	13,50	0,03	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3764000	4,50	1,69	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	4,81	0,08	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4072000	5,00	2,03	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0012000	18,58	0,02	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0016000	300,00	0,48	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	18,00	0,12	
Insumo	00000370/SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	100,00	108,00	
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	452,2000000	0,90	406,98	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	15,59	62,36	
				MO sem LS => 62,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	62,36	
				Valor do BDI => 148,26		Valor com BDI =>		741,33	
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000		0,54	0,54
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,44	0,44
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,10	0,10
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

					Valor do BDI =>	0,13				0,67
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	1,0000000		2,39	2,39
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,0000000	0,48	0,48
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,0000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,0000000	0,44	0,44
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,0000000	1,37	1,37
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,59				2,98
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000		0,44	0,44
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000640	0,0000000	6.880,24	0,44
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,11				0,55
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000		0,10	0,10

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	0,0000000	6.880,24	0,10
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02				0,12
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		0,48	0,48
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	0,0000000	6.880,24	0,48
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,12				0,60
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		1,37	1,37
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,2500000	0,0000000	1,10	1,38
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,34				1,71
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000		2,20	2,20
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	1,79	1,79
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,41	0,41

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,55				2,75
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	1,0000000		6,90	6,90
Composição Auxiliar	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,0000000	2,75	2,75
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,0000000	0,41	0,41
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,0000000	1,79	1,79
Composição Auxiliar	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,0000000	1,95	1,95
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,72				8,62
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000		1,79	1,79
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000640	0,0000000	27.987,41	1,79
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,44				2,23
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000		0,41	0,41
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000148	0,0000000	27.987,41	0,41
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,10				0,51
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000		1,95	1,95
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000700	0,0000000	27.987,41	1,96
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,48				2,43
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000		2,75	2,75
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	2,5000000	0,0000000	1,10	2,75
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,68				3,43
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	EQ 30.05.0200	SCO	Betoneira com capacidade de 580l, carregador e motor eletrico WEG 7,5CV, 4 polos, 220/380V, sem caixa d'agua, Menegotti ou similar, sem operador. Aluguel produtivo.	EQ		h	1,0000000		17,15	17,15
Insumo	IEQ000800	SCO	Betoneira com capacidade de 580l, carregador e motor eletrico WEG 7,5CV, 4 polos, 220/380V, sem caixa d'agua, Menegotti ou similar	Equipamento		un	0,0002285	0,0000000	35.870,00	8,20
Insumo	MAT128550	SCO	Tarifa de Energia eletrica tipo comercial	Material		Kwh	8,0000000	0,0000000	1,12	8,96

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	4,28				21,43
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		M	1,0000000		3,64	3,64
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0230000	0,0000000	24,79	0,57
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0230000	0,0000000	30,09	0,69
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material		M	1,2434000	0,0000000	1,87	2,33
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	0,0000000	7,42	0,07
					MO sem LS =>	0,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,91
					Valor do BDI =>	0,91				4,55
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos,		UN	1,0000000		16,23	16,23
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,2220000	0,0000000	24,79	5,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,2220000	0,0000000	30,09	6,67
Insumo	00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	4,06	4,06
					MO sem LS =>	8,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,85
					Valor do BDI =>	4,05				20,28
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	1,0000000		73,15	73,15

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	11,32	11,32
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,0000000	28,42	28,42
Composição Auxiliar	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	4,56	4,56
Composição Auxiliar	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	28,85	28,85
				MO sem LS =>	22,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,74
				Valor do BDI =>	18,28				91,43
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000		266,75	266,75
Composição Auxiliar	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	28,85	28,85
Composição Auxiliar	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	11,32	11,32
Composição Auxiliar	91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	52,59	52,59
Composição Auxiliar	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	141,01	141,01

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	4,56	4,56
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,0000000	28,42	28,42
				MO sem LS =>	22,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,74
				Valor do BDI =>	66,68				333,43
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		28,85	28,85
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000342	0,0000000	745.573,13	25,50
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000603	0,0000000	55.772,72	3,36
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,21				36,06
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		4,56	4,56
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000059	0,0000000	55.772,72	0,33
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	0,0000000	745.573,13	4,25
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,14				5,70

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000		11,32	11,32
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000146	0,0000000	55.772,72	0,81
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000141	0,0000000	745.573,13	10,51
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	2,83				14,15
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000		52,59	52,59
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000849	0,0000000	55.772,72	4,74
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000642	0,0000000	745.573,13	47,87
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	13,14				65,73
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000		141,01	141,01
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	23,7000000	0,0000000	5,95	141,02
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

					Valor do BDI =>	35,25				176,26
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	1,0000000		74,81	74,81
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	0,0000000	27,59	27,59
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,0000000	30,62	30,62
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,0000000	4,77	4,77
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,0000000	11,83	11,83
					MO sem LS =>	21,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,91
					Valor do BDI =>	18,70				93,51
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	1,0000000		320,42	320,42
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,0000000	11,83	11,83
Composição Auxiliar	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,0000000	54,26	54,26

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	191,35	191,35
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	4,77	4,77
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	30,62	30,62
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,0000000	27,59	27,59
				MO sem LS =>	21,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,91
				Valor do BDI =>	80,10				400,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		30,62	30,62
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	0,0000000	745.573,13	25,57
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	0,0000000	91.750,00	5,06
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,65				38,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		4,77	4,77

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000057	0,0000000	745.573,13	4,25
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000058	0,0000000	91.750,00	0,53
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,19				5,96
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000		11,83	11,83
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000141	0,0000000	745.573,13	10,51
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000144	0,0000000	91.750,00	1,32
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	2,95				14,78
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000		54,26	54,26
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000643	0,0000000	745.573,13	47,94

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000689	0,0000000	91.750,00	6,32
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	13,56				67,82
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000		191,35	191,35
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	32,1600000	0,0000000	5,95	191,35
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	47,83				239,18
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000		28,78	28,78
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,0000000	0,25	0,25
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	1,0000000	0,0000000	1,42	1,42
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	0,0000000	21,80	21,80
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0		H	1,0000000	0,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	1,0000000	0,0000000	2,49	2,49
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0		H	1,0000000	0,0000000	1,78	1,78
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	1,0000000	0,0000000	0,48	0,48
					MO sem LS =>	22,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,05

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

					Valor do BDI =>	7,19				35,97
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	1,0000000		35,68	35,68
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e		H	1,0000000	0,0000000	0,22	0,22
Composição Auxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,0000000	1,06	1,06
Composição Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,0000000	6,11	6,11
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,0000000	27,44	27,44
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85
					MO sem LS =>	21,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,76
					Valor do BDI =>	8,92				44,60
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000		0,85	0,85
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000533	0,0000000	15.985,15	0,85
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,21				1,06
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e		H	1,0000000		0,22	0,22

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000143	0,0000000	15.985,15	0,23
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,05				0,27
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000		1,06	1,06
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000667	0,0000000	15.985,15	1,07
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,26				1,32
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000		6,11	6,11
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material		L	1,0300000	0,0000000	5,94	6,12
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,52				7,63
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)		m³	1,0000000		987,49	987,49
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos		CHI	1,1010000	0,0000000	0,49	0,53
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto		m³	1,1600000	0,0000000	730,06	846,86
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	2,4250000	0,0000000	29,47	71,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	2,8820000	0,0000000	23,66	68,18

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,3400000	0,0000000	1,37	0,46
				MO sem LS =>	169,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	169,11
				Valor do BDI =>	246,87				1.234,36
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000		1.036,86	1.036,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	7,3770000	0,0000000	23,66	174,53
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,4590000	0,0000000	28,78	70,77
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	1,0420000	0,0000000	1,37	1,42
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	1,4170000	0,0000000	0,49	0,69
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,4590000	0,0000000	29,47	72,46
Insumo	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	0,0000000	650,04	716,99
				MO sem LS =>	228,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	228,97
				Valor do BDI =>	259,21				1.296,07
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000		1.056,77	1.056,77
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,5710000	0,0000000	29,47	105,23
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,2490000	0,0000000	0,49	0,12
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,1900000	0,0000000	28,78	34,24
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,9420000	0,0000000	1,37	1,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	8,4070000	0,0000000	23,66	198,90
Insumo	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	0,0000000	650,04	716,99

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

					MO sem LS =>	242,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	242,50
					Valor do BDI =>	264,19				1.320,96
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto		m³	1,0000000		1.040,33	1.040,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	6,2383000	0,0000000	23,66	147,59
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,8348000	0,0000000	95,00	79,31
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	283,3092000	0,0000000	1,08	305,97
Insumo	00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material		m³	0,5946000	0,0000000	853,48	507,48
					MO sem LS =>	101,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	101,49
					Valor do BDI =>	260,08				1.300,41
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto		m³	1,0000000		711,33	711,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	2,3117000	0,0000000	23,66	54,69
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,7103000	0,0000000	0,54	0,38
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,4637000	0,0000000	27,37	40,06
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,7534000	0,0000000	2,39	1,80
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5934000	0,0000000	259,63	154,06
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7229000	0,0000000	95,00	68,68
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	362,6579000	0,0000000	1,08	391,67
					MO sem LS =>	69,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	69,35

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

					Valor do BDI =>	177,83				889,16
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto		m³	1,0000000		730,06	730,06
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,6382000	0,0000000	6,90	4,40
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,2400000	0,0000000	27,37	33,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,9633000	0,0000000	23,66	46,45
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,6018000	0,0000000	2,20	1,32
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	391,1663000	0,0000000	1,08	422,46
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7119000	0,0000000	95,00	67,63
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5927000	0,0000000	259,63	153,88
					MO sem LS =>	58,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,83
					Valor do BDI =>	182,51				912,57
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto		m³	1,0000000		621,29	621,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	6,2858000	0,0000000	23,66	148,72
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	218,9300000	0,0000000	1,08	236,44
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,8538000	0,0000000	95,00	81,11
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5971000	0,0000000	259,63	155,03
					MO sem LS =>	102,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	102,26
					Valor do BDI =>	155,32				776,61

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000		553,13	553,13
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6462000	0,0000000	2,20	1,42
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6853000	0,0000000	6,90	4,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,1058000	0,0000000	23,66	49,82
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3315000	0,0000000	27,37	36,44
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	0,0000000	259,63	151,13
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	0,0000000	95,00	79,09
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,0000000	1,08	230,53
				MO sem LS =>	63,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,14
				Valor do BDI =>	138,28				691,41
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	1,0000000		19,48	19,48
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1121919	0,0000000	24,79	2,78
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2243837	0,0000000	30,09	6,75
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,0000000	0,20	0,40
Insumo	00012010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	0,0000000	9,55	9,55
				MO sem LS =>	7,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,01
				Valor do BDI =>	4,87				24,35
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes		UN	1,0000000		15,30	15,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1129271	0,0000000	30,09	3,39
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0564636	0,0000000	24,79	1,39
Insumo	00012016	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material		UN	1,0000000	0,0000000	10,52	10,52
					MO sem LS =>	3,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,52
					Valor do BDI =>	3,82				19,12
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de		KG	1,0000000		8,08	8,08
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0014000	0,0000000	24,09	0,03
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0088000	0,0000000	29,26	0,25
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,1100000	0,0000000	7,03	7,80
					MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21
					Valor do BDI =>	2,02				10,10
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de		KG	1,0000000		6,90	6,90
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0048000	0,0000000	29,26	0,14
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0008000	0,0000000	24,09	0,01
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,1100000	0,0000000	6,09	6,76
					MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
					Valor do BDI =>	1,72				8,62
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de		KG	1,0000000		8,94	8,94
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0051000	0,0000000	24,09	0,12
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0310000	0,0000000	29,26	0,90
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,0700000	0,0000000	7,41	7,93
					MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,76
					Valor do BDI =>	2,23				11,17

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de		KG	1,0000000		8,81	8,81
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0162000	0,0000000	29,26	0,47
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0026000	0,0000000	24,09	0,06
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,1100000	0,0000000	7,46	8,28
					MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,39
					Valor do BDI =>	2,20				11,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de		KG	1,0000000		9,03	9,03
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0581000	0,0000000	29,26	1,70
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0095000	0,0000000	24,09	0,22
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,0700000	0,0000000	6,65	7,12
					MO sem LS =>	1,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,44
					Valor do BDI =>	2,25				11,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,19	0,19
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	0,0000000	16,69	0,19
					MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,19
					Valor do BDI =>	0,04				0,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,24	0,24
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	0,0000000	16,69	0,25
					MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24
					Valor do BDI =>	0,06				0,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição	95393	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,46	0,46
Insumo	00006122	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0212000	0,0000000	21,80	0,46
					MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,46
					Valor do BDI =>	0,11				0,57
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,25	0,25
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	0,0000000	21,80	0,25
					MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,25
					Valor do BDI =>	0,06				0,31
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,62	0,62
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0373200	0,0000000	16,69	0,62
					MO sem LS =>	0,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,62
					Valor do BDI =>	0,15				0,77
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,30	0,30
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0179800	0,0000000	16,69	0,30
					MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,30
					Valor do BDI =>	0,07				0,37
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,25	0,25
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	0,0000000	21,80	0,25

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

					MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,25
					Valor do BDI =>	0,06				0,31
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,81	0,81
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0373200	0,0000000	21,80	0,81
					MO sem LS =>	0,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,81
					Valor do BDI =>	0,20				1,01
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,39	0,39
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0179800	0,0000000	21,80	0,39
					MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,39
					Valor do BDI =>	0,09				0,48
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,72	0,72
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0212000	0,0000000	34,16	0,72
					MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,72
					Valor do BDI =>	0,18				0,90
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		1,97	1,97
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	0,0000000	134,14	1,98
					MO sem LS =>	1,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,97
					Valor do BDI =>	0,49				2,46

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,11	0,11
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0050900	0,0000000	22,63	0,12
					MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
					Valor do BDI =>	0,02				0,13
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,11	0,11
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0050900	0,0000000	21,80	0,11
					MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
					Valor do BDI =>	0,02				0,13
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,17	0,17
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0083100	0,0000000	21,52	0,18
					MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,17
					Valor do BDI =>	0,04				0,21
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,28	0,28
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	0,0000000	24,58	0,28
					MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
					Valor do BDI =>	0,07				0,35
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,35	0,35
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0163700	0,0000000	21,52	0,35
					MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,35
					Valor do BDI =>	0,08				0,43
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,15	0,15
Insumo	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0083100	0,0000000	18,38	0,15
					MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,15
					Valor do BDI =>	0,03				0,18
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,24	0,24
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	0,0000000	21,52	0,25
					MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24
					Valor do BDI =>	0,06				0,30
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,46	0,46
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0212000	0,0000000	21,80	0,46
					MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,46
					Valor do BDI =>	0,11				0,57
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,32	0,32
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	0,0000000	21,80	0,32

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

					MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,32
					Valor do BDI =>	0,08				0,40
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,33	0,33
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0212000	0,0000000	15,94	0,34
					MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,33
					Valor do BDI =>	0,08				0,41
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,24	0,24
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	0,0000000	21,52	0,25
					MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24
					Valor do BDI =>	0,06				0,30
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	1,0000000		17,52	17,52
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,2720000	0,0000000	24,79	6,74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,2720000	0,0000000	30,09	8,18
Insumo	00001870	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	2,60	2,60
					MO sem LS =>	10,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,84
					Valor do BDI =>	4,38				21,90
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	EQ 05.05.0056	SCO	Caminhao basculante, capacidade de 5m3, com motorista, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 162CV. Custo horario improdutivo (motor desligado).	EQ		h	1,0000000		42,73	42,73

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Insumo	IEQ003300	SCO	Caminhao, motor diesel de 162CV, Ford Cargo 1317 ou similar	Equipamento		un	0,0000600	0,0000000	186.850,00	11,21
Insumo	IEQ002950	SCO	Cacamba basculante em aco, com capacidade de 5m3, para caminhao F-12000	Equipamento		un	0,0000600	0,0000000	49.411,42	2,96
Insumo	MOI002450	SCO	Motorista de Caminhao e Carreta (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra		h	1,0000000	0,0000000	28,56	28,56
					MO sem LS =>	28,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,56
					Valor do BDI =>	10,68				53,41
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	EQ 05.05.0050	SCO	Caminhao basculante, capacidade de 5m3, com motorista, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 162CV. Custo horario produtivo.	EQ		h	1,0000000		162,92	162,92
Insumo	IEQ007850	SCO	Custo de material de manutencao de Caminhao Ford cargo 1317, motor diesel de 162CV - equivalente ao elementar IEQ003300	Equipamento		un	0,0000600	0,0000000	186.850,00	11,21
Insumo	IEQ011250	SCO	Custo de material de operacao, incluindo combustiveis, oleos, lubrificantes, graxa, filtro para combustiveis e filtros lubrificantes - equivalente ao elementar oleo diesel IEQ016450	Equipamento		l	18,0000000	0,0000000	5,89	106,02
Insumo	IEQ003300	SCO	Caminhao, motor diesel de 162CV, Ford Cargo 1317 ou similar	Equipamento		un	0,0000600	0,0000000	186.850,00	11,21
Insumo	MOI002450	SCO	Motorista de Caminhao e Carreta (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra		h	1,0000000	0,0000000	28,56	28,56
Insumo	IEQ002950	SCO	Cacamba basculante em aco, com capacidade de 5m3, para caminhao F-12000	Equipamento		un	0,0000600	0,0000000	49.411,42	2,96
Insumo	IEQ007650	SCO	Custo de material de manutencao de Cacamba basculante em aco, com capacidade de 5m3 - equivalente ao elementar IEQ002950	Equipamento		un	0,0000600	0,0000000	49.411,42	2,96
					MO sem LS =>	28,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,56
					Valor do BDI =>	40,73				203,65
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	TC 10.05.0150	SCO	Carga manual e descarga mecanica de material a granel (agregados, pedra-de-mao, paralelos, terra e escombro), compreendendo os tempos para carga, descarga e manobras do Caminhao Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 8t, empregando 2 serventes na carga.	TC		t	1,0000000		37,95	37,95
Composição Auxiliar	EQ 05.05.0050	SCO	Caminhao basculante, capacidade de 5m3, com motorista, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 162CV. Custo horario produtivo.	EQ		h	0,0050000	0,0000000	162,92	0,81

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	EQ 05.05.0056	SCO	Caminhao basculante, capacidade de 5m3, com motorista, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 162CV. Custo horario improdutivo (motor desligado).	EQ		h	0,3750000	0,0000000	42,73	16,02
Insumo	EVE000050	SCO	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	Outros		%	20,5100000	3,0000000	1,00	0,62
Insumo	MOD002450	SCO	Servente (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra		h	0,7500000	0,0000000	27,35	20,51
					MO sem LS =>	31,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,36
					Valor do BDI =>	9,48				47,43
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	ET 05.60.0050	SCO	Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistencia caracteristica a compressao de 15MPa, incluindo materiais para 1m3 de concreto, preparado segundo o item ET 05.20.0200, e colocacao segundo o item ET 05.25.0706; 12m2 de area moldada de formas segundo o item ET 15.10.0100, 60kg de aco CA-50A, inclusive mao-de-obra para corte, dobragem, montagem, tratamento de juntas de concretagem coforme o item 4.16.8 da (NBR-10839), e colocacao nas formas, exclusive escoramento. A utilizacao deste item e recomendada para quantidades inferiores a 20m3.	ET		m³	1,0000000		3.007,77	3.007,77
Composição Auxiliar	ET 15.10.0100	SCO	Formas de madeira para moldagem de pecas de concreto armado com paramentos planos, em lajes, vigas, paredes, etc., inclusive fornecimento dos materiais e desmoldagem servindo a madeira 1,4 vezes, tabuas de madeira serrada, com 2,5cm de espessura, servindo tambem para travessas, exclusive escoramento.	ET		m²	12,0000000	0,0000000	141,60	1.699,20
Composição Auxiliar	ET 05.20.0200	SCO	Preparo mecanico de concreto, compreendendo a mistura e o amassamento em betoneira, exclusive materiais, considerando producao normal.	ET		m³	1,0000000	0,0000000	101,47	101,47
Composição Auxiliar	ET 05.25.0706	SCO	Lancamento de concreto em pecas armadas, inclusive a colocacao, o adensamento e o acabamento, exclusive o transporte (TC 05.10.0050), considerando a producao baixa.	ET		m³	1,0000000	0,0000000	94,21	94,21
Composição Auxiliar	ET 05.05.0250	SCO	Materiais para confeccao de concreto estrutural dosado para uma resistencia caracteristica a compressao (fck) minimo de 15MPa, inclusive perdas. Fornecimento.	ET		m³	1,0000000	0,0000000	334,73	334,73
Insumo	EVE000050	SCO	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	Outros		%	384,9200000	3,0000000	1,00	11,55
Insumo	MAT000800	SCO	Aco CA-50, de: 12,50mm	Material		Kg	12,0000000	0,0000000	4,95	59,40
Insumo	MAT005700	SCO	Arame recozido no 18	Material		Kg	1,8000000	0,0000000	9,21	16,58

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Insumo	MOD000450	SCO	Armador - de concreto armado (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	6,1500000	0,0000000	35,24	216,73
Insumo	MAT000700	SCO	Aco CA-50, de: 8mm	Material	Kg	12,0000000	0,0000000	6,35	76,20
Insumo	MAT000750	SCO	Aco CA-50, de: 10mm	Material	Kg	12,0000000	0,0000000	5,59	67,08
Insumo	MAT000950	SCO	Aco CA-50, de: 25mm	Material	Kg	5,0000000	0,0000000	5,01	25,05
Insumo	MAT053580	SCO	Espacador circular plastico para cobrimento de armadura de 4,2 a 12,5mm, para concreto armado	Material	un	100,0000000	0,0000000	0,21	21,00
Insumo	MOD002450	SCO	Servente (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	6,1500000	0,0000000	27,35	168,20
Insumo	MAT000850	SCO	Aco CA-50, de: 16mm	Material	Kg	10,0000000	0,0000000	5,79	57,90
Insumo	MAT000650	SCO	Aco CA-50, de: 6,30mm	Material	Kg	10,0000000	0,0000000	5,85	58,50
				MO sem LS =>	1.470,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.470,11
				Valor do BDI =>	751,94				3.759,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores,	UN	1,0000000		27,00	27,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1271400	0,0000000	24,79	3,15
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1271400	0,0000000	30,09	3,82
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,92	1,92
Insumo	00002386	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000	0,0000000	18,11	18,11
				MO sem LS =>	5,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,07
				Valor do BDI =>	6,75				33,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000		30,09	30,09
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,0000000	1,29	1,29
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,0000000	1,42	1,42
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,0000000	0,48	0,48
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,80	21,80

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0		H	1,0000000	0,0000000	1,69	1,69
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	1,0000000	0,0000000	2,49	2,49
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
					MO sem LS =>	22,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,61
					Valor do BDI =>	7,52				37,61
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		M	1,0000000		9,47	9,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1240000	0,0000000	30,09	3,73
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1240000	0,0000000	24,79	3,07
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material		M	1,0170000	0,0000000	2,63	2,67
					MO sem LS =>	4,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,94
					Valor do BDI =>	2,36				11,83
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		M	1,0000000		10,18	10,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1050000	0,0000000	30,09	3,15
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1050000	0,0000000	24,79	2,60
Insumo	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material		M	1,0170000	0,0000000	4,36	4,43
					MO sem LS =>	4,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,18
					Valor do BDI =>	2,54				12,72
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		M	1,0000000		13,37	13,37
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1630000	0,0000000	30,09	4,90

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1630000	0,0000000	24,79	4,04
Insumo	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material		M	1,0170000	0,0000000	4,36	4,43
					MO sem LS =>	6,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,50
					Valor do BDI =>	3,34				16,71
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		28,79	28,79
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,0000000	0,39	0,39
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	1,0000000	0,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	1,0000000	0,0000000	2,49	2,49
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0		H	1,0000000	0,0000000	1,52	1,52
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0		H	1,0000000	0,0000000	0,58	0,58
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	0,0000000	21,80	21,80
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	1,0000000	0,0000000	1,42	1,42
					MO sem LS =>	22,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,19
					Valor do BDI =>	7,19				35,98
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000		41,12	41,12
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,0000000	0,72	0,72
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	1,0000000	0,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	1,0000000	0,0000000	1,42	1,42
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0		H	1,0000000	0,0000000	1,57	1,57

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,0000000	2,49	2,49
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,0000000	0,17	0,17
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	34,16	34,16
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
				MO sem LS =>	34,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,88
				Valor do BDI =>	10,28				51,40
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		141,30	141,30
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	1,97	1,97
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,0000000	1,42	1,42
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	134,14	134,14
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,0000000	2,49	2,49
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,0000000	1,13	1,13
				MO sem LS =>	136,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	136,11
				Valor do BDI =>	35,32				176,62
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000		98,42	98,42
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,0000000	30,54	30,54

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	88900	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	53,69	53,69
Composição Auxiliar	88902	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	14,19	14,19
				MO sem LS =>	24,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,86
				Valor do BDI =>	24,60				123,02
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000		254,95	254,95
Composição Auxiliar	88903	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	67,11	67,11
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,0000000	30,54	30,54
Composição Auxiliar	88902	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	14,19	14,19
Composição Auxiliar	88904	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	89,42	89,42
Composição Auxiliar	88900	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	53,69	53,69
				MO sem LS =>	24,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,86
				Valor do BDI =>	63,73				318,68
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88900	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		53,69	53,69
Insumo	00014525	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000560	0,0000000	958.843,78	53,70

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	13,42				67,11
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88902	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000		14,19	14,19
Insumo	00014525	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000148	0,0000000	958.843,78	14,19
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	3,54				17,73
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88903	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000		67,11	67,11
Insumo	00014525	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000700	0,0000000	958.843,78	67,12
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	16,77				83,88
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88904	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000		89,42	89,42
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	15,0300000	0,0000000	5,95	89,43
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	22,35				111,77
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	1,0000000	3,72	3,72	

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	73,93	0,05	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,00	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	44,00	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	140,00	0,02	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00	

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	73,93	0,05	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,00	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	44,00	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	140,00	0,02	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29	

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	13,50	0,00	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0008000	6,00	0,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,93		Valor com BDI =>		4,65	
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	1,0000000	3,73	3,73	
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0002000	44,00	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,05	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,12	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,50	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	20,11	0,00	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0001000	319,90	0,03	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0007000	11,60	0,00	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00	1,42	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0002000	13,52	0,00	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0004000	18,75	0,00	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0001000	28,00	0,00	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0007000	10,22	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	193,04	0,28	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0008000	6,00	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	18,00	0,03	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	205,00	0,92	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0654000	4,50	0,29	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0001000	25,95	0,00	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	13,50	0,00	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0023000	10,87	0,02	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0005000	12,90	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,81	0,02	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0004000	18,80	0,00	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0002000	15,40	0,00	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0008000	73,93	0,05	

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	44,00	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05	

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	319,90	0,03	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,00	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,00	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	10,22	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	12,90	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,00	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,05	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,93		Valor com BDI =>		4,66	
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,0000000	3,86	3,86	
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0008000	73,93	0,05	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0023000	10,87	0,02	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,05	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001000	39,50	0,00	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0008000	6,00	0,00	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00	1,42	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	205,00	0,92	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	20,11	0,00	

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	183,00	0,03	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,50	0,42	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03	

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,05	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	39,50	0,00	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	183,00	0,03	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,50	0,42	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03	
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI => 0,96			Valor com BDI =>	4,82	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição	MT 05.05.0050	SCO	Escavacao manual de vala em material de 1a categoria (areia, argila ou picarra), ate 1,50m, exclusive escoramento e esgotamento.	MT		m³	1,0000000		56,34	56,34
Insumo	MOD002450	SCO	Servente (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra		h	2,0000000	0,0000000	27,35	54,70
Insumo	EVE000050	SCO	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	Outros		%	54,7000000	3,0000000	1,00	1,64
					MO sem LS =>	54,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,70
					Valor do BDI =>	14,08				70,42
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		M	1,0000000		43,21	43,21
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0830000	0,0000000	28,78	2,38
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0320000	0,0000000	23,66	0,75
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos		CHP	0,0220000	0,0000000	29,09	0,63
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos		CHI	0,0880000	0,0000000	27,54	2,42
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material		m²	0,1360000	0,0000000	99,96	13,59
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,0120000	0,0000000	20,34	0,24
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	2,3420000	0,0000000	9,91	23,21
					MO sem LS =>	4,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,75
					Valor do BDI =>	10,80				54,01
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		m²	1,0000000		62,97	62,97
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos		CHI	0,0220000	0,0000000	27,54	0,60
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos		CHP	0,0050000	0,0000000	29,09	0,14
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0050000	0,0000000	28,78	0,14
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0050000	0,0000000	23,66	0,11

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material		m²	1,0500000	0,0000000	59,03	61,98
					MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,76
					Valor do BDI =>	15,74				78,71
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		m²	1,0000000		186,64	186,64
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos		CHI	0,2550000	0,0000000	27,54	7,02
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,1800000	0,0000000	28,78	33,96
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,2500000	0,0000000	23,66	5,91
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos		CHP	0,0630000	0,0000000	29,09	1,83
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material		m²	1,3360000	0,0000000	59,03	78,86
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	9,2370000	0,0000000	3,46	31,96
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,2080000	0,0000000	20,34	4,23
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	2,3080000	0,0000000	9,91	22,87
					MO sem LS =>	37,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,15
					Valor do BDI =>	46,66				233,30
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		m²	1,0000000		135,51	135,51
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,2020000	0,0000000	23,66	4,77
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos		CHP	0,0500000	0,0000000	29,09	1,45
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,9110000	0,0000000	28,78	26,21
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos		CHI	0,2370000	0,0000000	27,54	6,52

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,1460000	0,0000000	59,03	67,65
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,9520000	0,0000000	3,46	24,05
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1660000	0,0000000	9,91	1,65
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	0,0000000	20,34	3,23
				MO sem LS =>	29,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,72
				Valor do BDI =>	33,87				169,38
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,0000000		140,46	140,46
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,9090000	0,0000000	28,78	54,94
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,7730000	0,0000000	23,66	18,28
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,1060000	0,0000000	27,54	2,91
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,0260000	0,0000000	29,09	0,75
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0170000	0,0000000	22,53	0,38
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,5930000	0,0000000	59,03	35,00
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0150000	0,0000000	25,11	0,38
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3590000	0,0000000	3,46	4,70
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,2940000	0,0000000	9,91	22,73
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0150000	0,0000000	20,74	0,31
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0095500	0,0000000	9,88	0,09
				MO sem LS =>	58,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,03
				Valor do BDI =>	35,11				175,57

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações		M	1,0000000		10,72	10,72
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0480000	0,0000000	23,59	1,13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2114000	0,0000000	28,79	6,08
Insumo	00039140	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	Material		UN	1,7857000	0,0000000	1,97	3,52
					MO sem LS =>	5,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,50
					Valor do BDI =>	2,68				13,40
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações		M	1,0000000		4,00	4,00
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0179000	0,0000000	23,59	0,42
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0789000	0,0000000	28,79	2,27
Insumo	00039140	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	Material		UN	0,6667000	0,0000000	1,97	1,31
					MO sem LS =>	2,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,05
					Valor do BDI =>	1,00				5,00
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	ET 15.10.0100	SCO	Formas de madeira para moldagem de pecas de concreto armado com paramentos planos, em lajes, vigas, paredes, etc., inclusive fornecimento dos materiais e desmoldagem servindo a madeira 1,4 vezes, tabuas de madeira serrada, com 2,5cm de espessura, servindo tambem para travessas, exclusive escoramento.	ET		m²	1,0000000		141,60	141,60
Insumo	MAT096500	SCO	Peca de madeira serrada, secao (2,5cm x 22,5cm / 1" x 9") - grupo II da Tabela Classificatoria de Especificacoes de Produtos Madeireiros	Material		m	2,0000000	0,0000000	18,89	37,78

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Insumo	MOD000850	SCO	Carpinteiro - forma de concreto (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	1,2000000	0,0000000	35,24	42,29
Insumo	MAT096800	SCO	Peca de madeira serrada, secao (7,5cm x 7,5cm / 3" x 3") - grupo II da Tabela Classificatoria de Especificacoes de Produtos Madeireiros	Material	m	0,4000000	0,0000000	8,18	3,27
Insumo	MOD002450	SCO	Servente (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	1,2000000	0,0000000	27,35	32,82
Insumo	MAT096600	SCO	Peca de madeira serrada, secao (2,5cm x 30cm / 1" x 12") - grupo II da Tabela Classificatoria de Especificacoes de Produtos Madeireiros	Material	m	1,5000000	0,0000000	14,95	22,43
Insumo	EVE000050	SCO	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	Outros	%	75,1000000	3,0000000	1,00	2,25
Insumo	MAT112150	SCO	Prego com cabeca, de (18x30)	Material	Kg	0,1000000	0,0000000	7,86	0,79
				MO sem LS =>	75,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	75,10
				Valor do BDI =>	35,40				177,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	1,0000000		28,01	28,01
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,0000000	27,55	27,55
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,0000000	0,38	0,38
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
				MO sem LS =>	21,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,87
				Valor do BDI =>	7,00				35,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	1,0000000		29,22	29,22
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,0000000	0,38	0,38
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,0000000	0,36	0,36
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,0000000	27,55	27,55

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
				MO sem LS =>	21,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,87
				Valor do BDI =>	7,30				36,52
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000		0,38	0,38
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	0,0000000	6.050,16	0,39
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,09				0,47
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000		0,08	0,08
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	0,0000000	6.050,16	0,09
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02				0,10
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000		0,36	0,36
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000600	0,0000000	6.050,16	0,36
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,09				0,45
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		0,85	0,85
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,7800000	0,0000000	1,10	0,86
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,21				1,06
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000		56,13	56,13
Composição Auxiliar	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	0,0000000	43,92	43,92
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	0,0000000	12,21	12,21
				MO sem LS =>	24,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,49
				Valor do BDI =>	14,03				70,16
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000		43,92	43,92
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4860000	0,0000000	30,09	14,62
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4860000	0,0000000	24,79	12,04
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	8,07	8,07
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	9,19	9,19
				MO sem LS =>	19,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,39
				Valor do BDI =>	10,98				54,90
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição	92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000		79,31	79,31
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	0,0000000	12,21	12,21
Composição Auxiliar	92024	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	0,0000000	67,10	67,10
				MO sem LS =>	34,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,67
				Valor do BDI =>	19,82				99,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92024	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000		67,10	67,10
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,7410000	0,0000000	24,79	18,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,7410000	0,0000000	30,09	22,29
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	9,19	18,38
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	8,07	8,07
				MO sem LS =>	29,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,57
				Valor do BDI =>	16,77				83,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000		654,84	654,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,5489320	0,0000000	23,66	60,30
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0210000	0,0000000	826,00	17,34
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	5,0978640	0,0000000	29,47	150,23
Insumo	00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,7780000	0,0000000	153,70	426,98

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

					MO sem LS =>	157,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	157,86
					Valor do BDI =>	163,71				818,55
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro		m²	1,0000000		24,60	24,60
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto		m³	0,0339000	0,0000000	553,13	18,75
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1631000	0,0000000	29,47	4,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0444000	0,0000000	23,66	1,05
					MO sem LS =>	6,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,49
					Valor do BDI =>	6,15				30,75
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000		158,97	158,97
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1727000	0,0000000	24,79	4,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,4144000	0,0000000	30,09	12,46
Insumo	00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	142,23	142,23
					MO sem LS =>	12,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,34
					Valor do BDI =>	39,74				198,71
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000		121,72	121,72
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,4518000	0,0000000	30,09	13,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1833000	0,0000000	24,79	4,54
Insumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	12,03	12,03

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Insumo	00012266	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	91,56	91,56
					MO sem LS =>	13,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,38
					Valor do BDI =>	30,43				152,15
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	ET 05.25.0706	SCO	Lancamento de concreto em pecas armadas, inclusive a colocacao, o adensamento e o acabamento, exclusive o transporte (TC 05.10.0050), considerando a producao baixa.	ET		m³	1,0000000		94,21	94,21
Composição Auxiliar	EQ 30.05.0556	SCO	Vibrador de Imersao com tubo de 48mmx480mm, sem operador, com as seguintes especificacoes minimas: motor eletrico trifasico de 2CV e mangote de 5m de comprimentor. Custo horario improdutivo.	EQ		h	0,4000000	0,0000000	0,31	0,12
Composição Auxiliar	EQ 30.05.0550	SCO	Vibrador de Imersao com tubo de 48mmx480mm, sem operador, com material de operacao, energia eletrica e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor eletrico trifasico de 2CV e mangote de 5m de comprimentor. Custo horario produtivo.	EQ		h	0,6000000	0,0000000	1,95	1,17
Insumo	MOD002150	SCO	Pedreiro - assentamento de tijolo, bloco de concreto, alvenaria de pedra, servicos de lancamento de concreto (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra		h	1,2000000	0,0000000	39,03	46,84
Insumo	EVE000050	SCO	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	Outros		%	90,2200000	3,0000000	1,00	2,71
Insumo	MOD000850	SCO	Carpinteiro - forma de concreto (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra		h	0,3000000	0,0000000	35,24	10,57
Insumo	MOD002450	SCO	Servente (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra		h	1,2000000	0,0000000	27,35	32,82
					MO sem LS =>	90,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	90,22
					Valor do BDI =>	23,55				117,76
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97611	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO		UN	1,0000000		20,93	20,93
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1655000	0,0000000	30,09	4,97
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0690000	0,0000000	24,79	1,71
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material		UN	1,0000000	0,0000000	2,22	2,22

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Insumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	12,03	12,03
					MO sem LS =>	4,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,93
					Valor do BDI =>	5,23				26,16
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos		CHI	1,0000000		24,69	24,69
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,0000000	24,21	24,21
Composição Auxiliar	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e		H	1,0000000	0,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e		H	1,0000000	0,0000000	0,39	0,39
					MO sem LS =>	18,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,53
					Valor do BDI =>	6,17				30,86
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos		CHP	1,0000000		25,18	25,18
Composição Auxiliar	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e		H	1,0000000	0,0000000	0,39	0,39
Composição Auxiliar	53863	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e		H	1,0000000	0,0000000	0,49	0,49
Composição Auxiliar	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e		H	1,0000000	0,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,0000000	24,21	24,21
					MO sem LS =>	18,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,53
					Valor do BDI =>	6,29				31,47
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e		H	1,0000000		0,39	0,39

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Insumo	00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	0,0000000	6.164,14	0,39
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,09				0,48
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000		0,09	0,09
Insumo	00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	0,0000000	6.164,14	0,09
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02				0,11
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	53863	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000		0,49	0,49
Insumo	00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000800	0,0000000	6.164,14	0,49
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,12				0,61
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000		70,03	70,03
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,5770000	0,0000000	62,97	36,33
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1260000	0,0000000	23,66	2,98
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,6870000	0,0000000	28,78	19,77
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	0,3970000	0,0000000	14,64	5,81
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0380000	0,0000000	133,03	5,06

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0100000	0,0000000	9,88	0,10
					MO sem LS =>	17,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,70
					Valor do BDI =>	17,50				87,53
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		m²	1,0000000		147,24	147,24
Composição Auxiliar	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		m²	0,5250000	0,0000000	186,64	97,98
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,1250000	0,0000000	28,78	32,37
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,2060000	0,0000000	23,66	4,87
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento		UNXMES	0,1960000	0,0000000	12,63	2,48
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0190000	0,0000000	25,11	0,48
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento		MES	0,7850000	0,0000000	4,86	3,82
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento		UNXMES	0,3930000	0,0000000	13,20	5,19
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0100000	0,0000000	9,88	0,10
					MO sem LS =>	47,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,78
					Valor do BDI =>	36,81				184,05
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		m²	1,0000000		208,37	208,37
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,1200000	0,0000000	28,78	32,23
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,2050000	0,0000000	23,66	4,85
Composição Auxiliar	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		m²	0,6260000	0,0000000	135,51	84,82

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M	1,8160000	0,0000000	43,21	78,46
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4740000	0,0000000	14,13	6,70
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	0,0000000	25,11	1,23
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	0,0000000	9,88	0,10
				MO sem LS =>	55,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,38
				Valor do BDI =>	52,09				260,46
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000		28,42	28,42
Composição Auxiliar	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,0000000	2,49	2,49
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,0000000	1,42	1,42
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,0000000	0,48	0,48
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,0000000	1,13	1,13
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	22,63	22,63
				MO sem LS =>	22,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,74
				Valor do BDI =>	7,10				35,52
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000		27,59	27,59
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,0000000	1,42	1,42
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,0000000	2,49	2,49
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,0000000	1,13	1,13
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,80	21,80
				MO sem LS =>	21,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,91
				Valor do BDI =>	6,89				34,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ET 05.05.0250	SCO	Materiais para confeccao de concreto estrutural dosado para uma resistencia caracteristica a compressao (fck) minimo de 15MPa, inclusive perdas. Fornecimento.	ET	m³	1,0000000		334,73	334,73
Insumo	EVE000550	SCO	Perda em brita 2 - 5% - equivalente ao elementar MAT018550	Franquia	m³	0,0170000	0,0000000	131,95	2,24
Insumo	EVE000450	SCO	Perda em brita 1 - 5% - equivalente ao elementar MAT018500	Franquia	m³	0,0170000	0,0000000	130,50	2,22
Insumo	EVE000700	SCO	Perda em cimento CP-32 - 5% - equivalente ao elementar MAT033700	Franquia	Kg	14,7500000	0,0000000	0,53	7,82
Insumo	MAT006100	SCO	Areia grossa lavada, com transporte	Material	m³	0,6800000	0,0000000	107,70	73,24
Insumo	MAT018550	SCO	Brita no 2, com transporte	Material	m³	0,3400000	0,0000000	131,95	44,86
Insumo	EVE000250	SCO	Perda em areia grossa - 5% - equivalente ao elementar MAT006100	Franquia	m³	0,0340000	0,0000000	107,70	3,66
Insumo	MAT018500	SCO	Brita no 1, com transporte	Material	m³	0,3400000	0,0000000	130,50	44,37
Insumo	MAT033700	SCO	Cimento Portland, tipo 320, saco de 50Kg	Material	Kg	295,0000000	0,0000000	0,53	156,35
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	83,68				418,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		27,37	27,37

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,52	21,52
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,0000000	1,42	1,42
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,0000000	2,49	2,49
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,0000000	1,13	1,13
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,0000000	0,48	0,48
				MO sem LS =>	21,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,69
				Valor do BDI =>	6,84				34,21
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000		30,54	30,54
Composição Auxiliar	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,28	0,28
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,0000000	1,13	1,13
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,0000000	0,48	0,48
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,0000000	1,42	1,42
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,0000000	2,49	2,49
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	24,58	24,58
				MO sem LS =>	24,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,86

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

					Valor do BDI =>	7,63				38,17
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000		27,55	27,55
Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,0000000	0,35	0,35
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	1,0000000	0,0000000	1,42	1,42
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	1,0000000	0,0000000	0,48	0,48
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0		H	1,0000000	0,0000000	1,13	1,13
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	0,0000000	21,52	21,52
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0		H	1,0000000	0,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	1,0000000	0,0000000	2,49	2,49
					MO sem LS =>	21,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,87
					Valor do BDI =>	6,88				34,43
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		24,21	24,21
Composição Auxiliar	95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	1,0000000	0,0000000	0,48	0,48
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0		H	1,0000000	0,0000000	1,13	1,13
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	1,0000000	0,0000000	1,42	1,42
Insumo	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	0,0000000	18,38	18,38

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0		H	1,0000000	0,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	1,0000000	0,0000000	2,49	2,49
					MO sem LS =>	18,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,53
					Valor do BDI =>	6,05				30,26
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		27,44	27,44
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,0000000	0,24	0,24
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	1,0000000	0,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	1,0000000	0,0000000	2,49	2,49
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	1,0000000	0,0000000	1,42	1,42
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0		H	1,0000000	0,0000000	1,13	1,13
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	0,0000000	21,52	21,52
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0		H	1,0000000	0,0000000	0,05	0,05
					MO sem LS =>	21,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,76
					Valor do BDI =>	6,86				34,30
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras		m²	1,0000000		122,91	122,91
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto		m³	0,0043000	0,0000000	621,29	2,67

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,0253000	0,0000000	29,09	0,73
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,1016000	0,0000000	27,54	2,79
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0210000	0,0000000	28,78	29,38
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,6890000	0,0000000	23,66	16,30
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0690000	0,0000000	20,00	1,38
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	0,0000000	37,19	39,05
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8033000	0,0000000	7,07	12,75
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8033000	0,0000000	9,91	17,87
				MO sem LS =>	37,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,36
				Valor do BDI =>	30,72				153,63
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	1,0000000		155,20	155,20
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,1391000	0,0000000	27,54	3,83
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,9950000	0,0000000	23,66	23,54
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,4750000	0,0000000	28,78	42,45
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0062000	0,0000000	621,29	3,85
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,0346000	0,0000000	29,09	1,00
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9604000	0,0000000	7,07	13,86
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0860000	0,0000000	20,00	1,72
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	0,0000000	37,19	39,05
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,6139000	0,0000000	9,91	25,90

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

					MO sem LS =>	53,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,76
					Valor do BDI =>	38,80				194,00
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		m²	1,0000000		136,73	136,73
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,2844000	0,0000000	23,66	6,72
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto		m³	0,0015000	0,0000000	621,29	0,93
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos		CHI	0,0332000	0,0000000	27,54	0,91
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos		CHP	0,0076000	0,0000000	29,09	0,22
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,8532000	0,0000000	28,78	24,55
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		M	1,6923000	0,0000000	23,20	39,26
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,0517000	0,0000000	20,00	1,03
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,2308000	0,0000000	19,55	24,06
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material		m²	1,0500380	0,0000000	37,19	39,05
					MO sem LS =>	24,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,65
					Valor do BDI =>	34,18				170,91
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras		m²	1,0000000		105,23	105,23
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto		m³	0,0029000	0,0000000	621,29	1,80

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,0751000	0,0000000	27,54	2,06
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,8160000	0,0000000	28,78	23,48
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,0187000	0,0000000	29,09	0,54
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5500000	0,0000000	23,66	13,01
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0570000	0,0000000	20,00	1,14
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,6923000	0,0000000	7,07	11,96
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	0,0000000	37,19	39,05
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2308000	0,0000000	9,91	12,20
				MO sem LS =>	29,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,62
				Valor do BDI =>	26,30				131,53
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98447	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	1,0000000		97,70	97,70
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,0213000	0,0000000	29,09	0,61
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5640000	0,0000000	28,78	16,23
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3830000	0,0000000	23,66	9,06
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,0856000	0,0000000	27,54	2,35
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,7875000	0,0000000	9,91	17,71
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	0,0000000	37,19	39,05
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0710000	0,0000000	20,00	1,42
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,5950000	0,0000000	7,07	11,28
				MO sem LS =>	21,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,23

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

					Valor do BDI =>	24,42				122,12
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98448	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras		m²	1,0000000		123,71	123,71
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,8780000	0,0000000	28,78	25,26
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,5950000	0,0000000	23,66	14,07
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos		CHP	0,0305000	0,0000000	29,09	0,88
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos		CHI	0,1225000	0,0000000	27,54	3,37
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,0940000	0,0000000	20,00	1,88
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material		m²	1,0500380	0,0000000	37,19	39,05
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,7405000	0,0000000	7,07	12,31
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	2,7152000	0,0000000	9,91	26,91
					MO sem LS =>	32,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,74
					Valor do BDI =>	30,92				154,63
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98444	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		m²	1,0000000		117,04	117,04
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos		CHP	0,0076000	0,0000000	29,09	0,22
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,4644000	0,0000000	28,78	13,36
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos		CHI	0,0332000	0,0000000	27,54	0,91
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1548000	0,0000000	23,66	3,66
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,0000000	0,0000000	19,55	19,55

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	0,0000000	37,19	39,05
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6923000	0,0000000	23,20	39,26
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	0,0000000	20,00	1,03
				MO sem LS =>	13,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,74
				Valor do BDI =>	29,26				146,30
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	1,0000000		83,64	83,64
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2880000	0,0000000	23,66	6,81
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4240000	0,0000000	28,78	12,20
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,0615000	0,0000000	27,54	1,69
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,0153000	0,0000000	29,09	0,44
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0570000	0,0000000	20,00	1,14
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1818000	0,0000000	9,91	11,71
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	0,0000000	37,19	39,05
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,5000000	0,0000000	7,07	10,61
				MO sem LS =>	15,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,87
				Valor do BDI =>	20,91				104,55
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000		29,47	29,47
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,46	0,46
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,0000000	1,81	1,81

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,0000000	1,42	1,42
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,0000000	0,90	0,90
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,0000000	2,49	2,49
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,80	21,80
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
				MO sem LS =>	22,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,26
				Valor do BDI =>	7,36				36,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000		31,50	31,50
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,32	0,32
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,0000000	1,42	1,42
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,80	21,80
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,0000000	2,49	2,49
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,0000000	2,58	2,58
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,0000000	2,30	2,30
				MO sem LS =>	22,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,12
				Valor do BDI =>	7,87				39,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,0000000		26,37	26,37

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4529000	0,0000000	31,50	14,26
Insumo	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	0,0000000	37,19	12,11
				MO sem LS =>	10,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,01
				Valor do BDI =>	6,59				32,96
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000		13,15	13,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0544000	0,0000000	23,66	1,28
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1631000	0,0000000	31,50	5,13
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	0,0000000	29,51	6,74
				MO sem LS =>	4,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,48
				Valor do BDI =>	3,28				16,43
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	m²	1,0000000		595,71	595,71
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5548789	0,0000000	29,47	16,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1568136	0,0000000	23,66	3,71
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	0,0000000	49,30	43,53
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	0,5473000	0,0000000	676,18	370,07
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,0000000	0,61	2,94
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	0,0000000	23,23	159,13
				MO sem LS =>	14,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,90
				Valor do BDI =>	148,92				744,63

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ET 05.20.0200	SCO	Preparo mecanico de concreto, compreendendo a mistura e o amassamento em betoneira, exclusive materiais, considerando producao normal.	ET		m³	1,0000000		101,47	101,47
Composição Auxiliar	EQ 30.05.0200	SCO	Betoneira com capacidade de 580l, carregador e motor eletrico WEG 7,5CV, 4 polos, 220/380V, sem caixa d'agua, Menegotti ou similar, sem operador. Aluguel produtivo.	EQ		h	0,2857000	0,0000000	17,15	4,89
Insumo	MOD002450	SCO	Servente (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra		h	3,4286000	0,0000000	27,35	93,77
Insumo	EVE000050	SCO	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	Outros		%	93,7700000	3,0000000	1,00	2,81
					MO sem LS =>	93,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	93,77
					Valor do BDI =>	25,36				126,83
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados		UN	1,0000000		123,48	123,48
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,8550000	0,0000000	30,09	25,72
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,0044000	0,0000000	810,06	3,56
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,8550000	0,0000000	24,79	21,19
Insumo	00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material		UN	1,0000000	0,0000000	73,01	73,01
					MO sem LS =>	34,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,93
					Valor do BDI =>	30,87				154,35
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas		m³	1,0000000		27,38	27,38
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0054000	0,0000000	320,42	1,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,7866000	0,0000000	23,66	18,61

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1962000	0,0000000	35,68	7,00
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0006000	0,0000000	74,81	0,04
				MO sem LS =>	17,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,17
				Valor do BDI =>	6,84				34,22
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	1,0000000		27,54	27,54
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	27,44	27,44
				MO sem LS =>	21,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,76
				Valor do BDI =>	6,88				34,42
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	1,0000000		29,09	29,09
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	27,44	27,44
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	1,49	1,49
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

					MO sem LS =>	21,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,76
					Valor do BDI =>	7,27				36,36
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e		H	1,0000000		0,09	0,09
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000720	0,0000000	1.252,51	0,09
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,02				0,11
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e		H	1,0000000		0,01	0,01
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000148	0,0000000	1.252,51	0,02
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,00				0,01
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e		H	1,0000000		0,06	0,06
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000500	0,0000000	1.252,51	0,06
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,01				0,07
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000		1,49	1,49
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	1,3600000	0,0000000	1,10	1,50

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,37				1,86
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000		23,66	23,66
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,0000000	0,33	0,33
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	1,0000000	0,0000000	2,49	2,49
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	1,0000000	0,0000000	1,42	1,42
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	1,0000000	0,0000000	0,48	0,48
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0		H	1,0000000	0,0000000	1,00	1,00
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0		H	1,0000000	0,0000000	1,89	1,89
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	0,0000000	15,94	15,94
					MO sem LS =>	16,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,27
					Valor do BDI =>	5,91				29,57
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	1,0000000		12,21	12,21
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1280000	0,0000000	30,09	3,85
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1280000	0,0000000	24,79	3,17
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material		UN	1,0000000	0,0000000	3,42	3,42
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1,77	1,77
					MO sem LS =>	5,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,10

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

					Valor do BDI =>	3,05				15,26
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000		28,49	28,49
Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,0000000	0,24	0,24
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0		H	1,0000000	0,0000000	1,78	1,78
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	1,0000000	0,0000000	0,48	0,48
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0		H	1,0000000	0,0000000	0,45	0,45
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	0,0000000	21,52	21,52
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	1,0000000	0,0000000	1,42	1,42
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	1,0000000	0,0000000	2,49	2,49
					MO sem LS =>	21,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,76
					Valor do BDI =>	7,12				35,61
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura		m²	1,0000000		55,82	55,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1660000	0,0000000	23,66	3,92
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos		CHI	0,0073000	0,0000000	28,01	0,20
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos		CHP	0,0053000	0,0000000	29,22	0,15
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1280000	0,0000000	28,49	3,64
Insumo	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material		m²	1,3570000	0,0000000	29,97	40,67
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material		UN	1,2600000	0,0000000	5,40	6,80

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material		CJ	1,2600000	0,0000000	0,36	0,45
					MO sem LS =>	5,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,74
					Valor do BDI =>	13,95				69,77
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos,		UN	1,0000000		34,67	34,67
Composição Auxiliar	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos,		UN	1,0000000	0,0000000	22,46	22,46
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	1,0000000	0,0000000	12,21	12,21
					MO sem LS =>	14,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,75
					Valor do BDI =>	8,66				43,33
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos,		UN	1,0000000		22,46	22,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,2420000	0,0000000	30,09	7,28
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,2420000	0,0000000	24,79	5,99
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	9,19	9,19
					MO sem LS =>	9,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,65
					Valor do BDI =>	5,61				28,07
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura		m²	1,0000000		22,36	22,36
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos		CHI	0,0093000	0,0000000	28,01	0,26

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,0046000	0,0000000	29,22	0,13
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0993423	0,0000000	23,66	2,35
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1952000	0,0000000	28,78	5,61
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	0,0000000	20,50	0,62
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6338168	0,0000000	21,15	13,41
				MO sem LS =>	6,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,28
				Valor do BDI =>	5,59				27,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	TC 05.05.0350	SCO	Transporte de carga de qualquer natureza; exclusive as despesas de carga e descarga tanto da espera do caminhao como de servente ou equipamento auxiliar, em baixa velocidade (Vm=30Km/h), em Caminhao Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 8t.	TC	t.Km	1,0000000		1,62	1,62
Composição Auxiliar	EQ 05.05.0050	SCO	Caminhao basculante, capacidade de 5m3, com motorista, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 162CV. Custo horario produtivo.	EQ	h	0,0100000	0,0000000	162,92	1,62
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>	0,40				2,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	TC 05.10.0050	SCO	Transporte horizontal de material a granel em carrinho de mao, inclusive carga a pa.	TC	t.dam	1,0000000		7,60	7,60
Insumo	EVE000050	SCO	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	Outros	%	7,3800000	3,0000000	1,00	0,22
Insumo	MOD002450	SCO	Servente (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	0,2700000	0,0000000	27,35	7,38
				MO sem LS =>	7,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,38
				Valor do BDI =>	1,90				9,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	1,0000000		0,49	0,49
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,40	0,40
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,0000000	0,09	0,09
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,12				0,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	1,0000000		1,37	1,37
Composição Auxiliar	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,31	0,31
Composição Auxiliar	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,57	0,57
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,40	0,40
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,0000000	0,09	0,09
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,34				1,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		0,40	0,40
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001280	0,0000000	3.146,52	0,40
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

					Valor do BDI =>	0,10				0,50
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e		H	1,0000000		0,09	0,09
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000296	0,0000000	3.146,52	0,09
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,02				0,11
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000		0,31	0,31
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0001000	0,0000000	3.146,52	0,31
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,07				0,38
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000		0,57	0,57
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	0,5200000	0,0000000	1,10	0,57
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,14				0,71
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	EQ 30.05.0556	SCO	Vibrador de Imersao com tubo de 48mmx480mm, sem operador, com as seguintes especificacoes minimas: motor eletrico trifasico de 2CV e mangote de 5m de comprimentor. Custo horario improdutivo.	EQ		h	1,0000000		0,31	0,31
Insumo	IEQ020200	SCO	Vibrador de Imersao, tubo de (45x480)mm, mangote com comprimento de 5m, motor: eletrico de 2CV	Equipamento		un	0,0002000	0,0000000	1.590,00	0,32

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Composições Analíticas com Preço Unitário-Onerado

Composições Principais

					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,07				0,38
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	EQ 30.05.0550	SCO	Vibrador de Imersao com tubo de 48mmx480mm, sem operador, com material de operacao, energia eletrica e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor eletrico trifasico de 2CV e mangote de 5m de comprimentor. Custo horario produtivo.	EQ		h	1,0000000		1,95	1,95
Insumo	IEQ011200	SCO	Custo de material de operacao, incluindo combustiveis, oleos, lubrificantes, graxa, filtro para combustiveis e filtros lubrificantes - equivalente de Kwh ao elementar MAT128550	Equipamento		Kwh	1,4720000	0,0000000	1,12	1,65
Insumo	IEQ010900	SCO	Custo de material de manutencao de Vibrador de Imersao, tubo de (48x480)mm, com mangote de 5m de comprimento, motor eletrico de 2CV - equivalente ao elementar IEQ020200	Equipamento		un	0,0000010	0,0000000	1.590,00	0,00
Insumo	IEQ020200	SCO	Vibrador de Imersao, tubo de (45x480)mm, mangote com comprimento de 5m, motor: eletrico de 2CV	Equipamento		un	0,0002000	0,0000000	1.590,00	0,32
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,48				2,43
				Total sem BDI			**564.923,16**			
				Total do BDI			**141.220,55**			
				Total Geral			**706.143,71**			

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Bdi-Onerado

TIPO DE BDI

COM DESONERAÇÃO	
SEM DESONERAÇÃO	**X**

TIPO DE SERVIÇO

CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES	**X**
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES DE CORRELATAS	
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	
FORNECIMENTO DE MATERIAIS	

ÍNDICES PERCENTUAIS

		%
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	A =	5,50%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF =	1,39%
SEGURO, GARANTIA E RISCOS		
	SEGURO + GARANTIA (S + G) =	1,00%
	RISCO (R) =	1,27%
LUCRO	L =	6,79%
IMPOSTOS		
	ISSQN =	3,00%
	PIS =	0,65%
	COFINS =	3,00%
	T =	6,65%

CÁLCULO

AC = TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
S + G = SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO
R = TAXA DE RISCO
DF = TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS
L = TAXA DE LUCRO
T = TAXA DE TRIBUTOS

BDI DE REFERÊNCIAS S/ INSS

MÍNIMO	20,34%
MÁXIMO	25,00%

BDI DE REFERÊNCIAS C/ INSS

MÍNIMO	26,43%
MÁXIMO	31,33%

BDI CALCULADO = 25,00%

DE ACORDO COM:
LEI Nº 12.546, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2011
LEI Nº 13.161, DE 31 DE AGOSTO DE 2015
ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU – Plenário

BDI CALCULADO 25,00%

JOSE RIBAMAR DE ARAUJO FILHO:19963599320
Assinado de forma digital por JOSE RIBAMAR DE ARAUJO FILHO:19963599320
Dados: 2026.04.15 15:08:25 -03'00'

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Encargos Sociais-Onerado

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,67%	Não Incide
B2	FERIADOS	3,92%	Não Incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,88%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,93%	8,31%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,24%	Não Incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,03%	0,02%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,52%	8,77%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
B	TOTAL	47,03%	18,41%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,02%	4,58%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,16%	0,12%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,84%	2,16%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,57%	1,95%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,51%	0,39%
C	TOTAL	12,10%	9,20%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,31%	6,77%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,54%	0,41%
D	TOTAL	17,85%	7,18%
TOTAL A + B + C + D			
TOTAL		**113,78%**	**71,59%**

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Cronograma Físico e Financeiro-Onerado

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	Administração Local da Obra	**100,00%** **38.773,35**	30,00% 11.632,01	40,00% 15.509,34	30,00% 11.632,01
2	São Miguel do Tapuio - PI (Localização: Sede)	**100,00%** **166.842,59**	30,00% 50.052,78	40,00% 66.737,04	30,00% 50.052,78
3	São Miguel do Tapuio - PI (Localização: Localizade Mato Grosso, Zona Rural)	**100,00%** **166.842,59**	30,00% 50.052,78	40,00% 66.737,04	30,00% 50.052,78
4	Ipiranga do Piauí - PI (Localização: Comunidade Furta-lhe a Volta, Zona Rural)	**100,00%** **166.842,59**	30,00% 50.052,78	40,00% 66.737,04	30,00% 50.052,78
5	Ipiranga do Piauí - PI (Localização: Comunidade Brejo da Fortaleza, Zona Rural)	**100,00%** **166.842,59**	30,00% 50.052,78	40,00% 66.737,04	30,00% 50.052,78
Porcentagem			**30,0%**	**40,0%**	**30,0%**
Custo			**211.843,11**	**282.457,48**	**211.843,11**
Porcentagem Acumulado			**30,0%**	**70,0%**	**100,0%**
Custo Acumulado			**211.843,11**	**494.300,59**	**706.143,71**

JOSE RIBAMAR DE ARAUJO FILHO:19963599320

Assinado de forma digital por JOSE RIBAMAR DE ARAUJO FILHO:19963599320
Dados: 2026.04.15 15:05:48 -03'00'

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
00006079	SINAPI		ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	836,07		48,45		40.507,55		40.507,55	5,74%	40.507,55	5,74%
MAT064013	SCO		Esqui triplo conjugado, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico	Material	un	4,00		8.915,95		35.663,80		35.663,80	5,05%	76.171,35	10,79%
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.710,25		19,93		34.076,64		34.076,64	4,83%	110.248,00	15,61%
00042430	SINAPI		MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	4,00		8.042,78		32.171,10		32.171,10	4,56%	142.419,10	20,17%
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	22.215,12		1,35		29.990,42		29.990,42	4,25%	172.409,51	24,42%
00042434	SINAPI		SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	4,00		6.469,25		25.877,00		25.877,00	3,66%	198.286,51	28,08%
00042433	SINAPI		SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	4,00		5.986,48		23.945,90		23.945,90	3,39%	222.232,41	31,47%
00042431	SINAPI		PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	4,00		4.947,31		19.789,25		19.789,25	2,80%	242.021,66	34,27%
14114	ORSE		Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	Material	un	16,00		1.215,51		19.448,20		19.448,20	2,75%	261.469,86	37,03%
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	696,90		27,25		18.990,63		18.990,63	2,69%	280.460,49	39,72%
00002707	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	111,62		167,68		18.716,49		18.716,49	2,65%	299.176,98	42,37%
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	676,60		27,25		18.437,25		18.437,25	2,61%	317.614,22	44,98%
00038408	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	20,12		812,55		16.350,48		16.350,48	2,32%	333.964,70	47,29%
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	2.063,21		7,44		15.345,13		15.345,13	2,17%	349.309,83	49,47%
00042436	SINAPI		SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	4,00		3.376,68		13.506,70		13.506,70	1,91%	362.816,53	53,45%
MAT064028	SCO		Rotacao diagonal dupla, aparelho triplo conjugado, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico	Material	un	4,00		3.290,76		13.163,05		13.163,05	1,86%	375.979,58	55,32%
00004721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	37,99		324,54		12.329,24		12.329,24	1,75%	388.308,82	57,06%
00042432	SINAPI		ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	4,00		3.030,80		12.123,20		12.123,20	1,72%	400.432,02	58,78%
00004813	SINAPI		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	24,00		500,00		12.000,00		12.000,00	1,70%	412.432,02	60,48%
00001358	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	156,12		73,79		11.519,42		11.519,42	1,63%	423.951,45	62,11%
00042428	SINAPI		ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	4,00		2.838,75		11.355,00		11.355,00	1,61%	435.306,45	63,72%
00037758	SINAPI		CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,01		931.966,41		11.003,78		11.003,78	1,56%	446.310,23	65,28%
00042438	SINAPI		PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCICIOS, 2,00 M X 1,00 M (CHAPA GALVANIZADA #20), ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO, ADESIVO FRENTE E VERSO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	4,00		2.613,44		10.453,75		10.453,75	1,48%	456.763,98	66,76%
00043681	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	222,04		46,49		10.322,09		10.322,09	1,46%	467.086,07	68,22%
2614	ORSE		Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	Material	un	4,00		2.507,33		10.029,30		10.029,30	1,42%	477.115,37	69,64%
MAT064025	SCO		Remada sentada, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico	Material	un	4,00		2.478,46		9.913,85		9.913,85	1,40%	487.029,22	71,04%
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	73,54		118,75		8.732,86		8.732,86	1,24%	495.762,09	72,28%
00004083	SINAPI		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	202,20		42,70		8.633,84		8.633,84	1,22%	504.395,92	73,50%

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
00004491	SINAPI		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	695,63		12,39		8.617,14		8.617,14	1,22%	513.013,06	74,72%
00004730	SINAPI		PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	25,70		305,05		7.840,33		7.840,33	1,11%	520.853,39	77,01%
00007194	SINAPI		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	205,75		37,46		7.707,97		7.707,97	1,09%	528.561,36	78,10%
00006122	SINAPI		APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	269,60		27,25		7.346,51		7.346,51	1,04%	535.907,87	79,15%
004362	SBC		POSTE ACO TUBULAR RETO ENGASTADO 7,0m	Material	UN	4,00		1.678,89		6.715,55		6.715,55	0,95%	542.623,42	80,10%
00042440	SINAPI		LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	4,00		1.544,89		6.179,55		6.179,55	0,88%	548.802,97	80,97%
00006117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	248,09		20,86		5.175,81		5.175,81	0,73%	553.978,78	81,70%
00000034	SINAPI		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	580,25		8,79		5.098,93		5.098,93	0,72%	559.077,71	82,43%
00011587	SINAPI		FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	48,00		104,29		5.005,80		5.005,80	0,71%	564.083,51	83,14%
00039025	SINAPI		PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	5,68		845,23		4.805,03		4.805,03	0,68%	568.888,55	83,82%
00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	176,53		26,90		4.748,79		4.748,79	0,67%	573.637,33	84,49%
00007356	SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	121,13		36,89		4.468,01		4.468,01	0,63%	578.105,34	85,12%
00006193	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	207,98		17,66		3.673,46		3.673,46	0,52%	581.778,81	86,20%
00011190	SINAPI		JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	18,89		192,13		3.630,17		3.630,17	0,51%	585.408,98	86,72%
00000378	SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	121,05		27,25		3.298,57		3.298,57	0,47%	588.707,55	87,18%
00020020	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	115,33		28,29		3.262,34		3.262,34	0,46%	591.969,89	87,64%
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	116,88		27,25		3.185,08		3.185,08	0,45%	595.154,96	88,10%
00000032	SINAPI		ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	336,68		9,26		3.118,53		3.118,53	0,44%	598.273,50	88,54%
00037666	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	109,74		26,90		2.952,00		2.952,00	0,42%	601.225,49	88,96%
4014	AGESUL		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88316	Mão de Obra	H	100,80		28,45		2.867,76		2.867,76	0,41%	604.093,25	89,36%
00006194	SINAPI		TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	294,71		8,84		2.604,51		2.604,51	0,37%	606.697,76	90,12%
00004425	SINAPI		VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	96,10		26,44		2.540,67		2.540,67	0,36%	609.238,43	90,48%
00003992	SINAPI		TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	83,52		29,00		2.422,11		2.422,11	0,34%	611.660,54	90,82%
00002685	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	223,74		10,60		2.371,64		2.371,64	0,34%	614.032,18	91,16%
00007267	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	2.314,63		1,00		2.314,63		2.314,63	0,33%	616.346,81	91,49%
MOD002450	SCO		Servente (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	61,44		34,19		2.100,54		2.100,54	0,30%	618.447,35	91,78%
00036888	SINAPI		GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	71,16		29,04		2.066,21		2.066,21	0,29%	620.513,55	92,67%
00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	73,95		27,25		2.015,13		2.015,13	0,29%	622.528,68	92,95%
00043059	SINAPI		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	240,09		8,31		1.995,72		1.995,72	0,28%	624.524,41	93,24%
00000033	SINAPI		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	212,79		9,33		1.984,24		1.984,24	0,28%	626.508,65	93,52%
00004517	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	427,77		4,33		1.850,10		1.850,10	0,26%	628.358,75	94,04%
00034566	SINAPI		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	402,61		4,49		1.806,72		1.806,72	0,26%	630.165,47	94,30%
00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	71,01		20,86		1.481,51		1.481,51	0,21%	631.646,97	94,51%
00004433	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	60,39		24,44		1.475,70		1.475,70	0,21%	633.122,67	94,72%
14144	ORSE		Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária deØ de 48mm/60,3mm.	Material	Un	4,00		368,75		1.475,00		1.475,00	0,21%	634.597,67	94,93%
00004513	SINAPI		CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	167,25		8,71		1.457,18		1.457,18	0,21%	636.054,85	95,13%
00003799	SINAPI		LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	8,01		177,79		1.424,29		1.424,29	0,20%	637.479,14	95,33%
00043055	SINAPI		ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	178,60		7,61		1.359,63		1.359,63	0,19%	638.838,76	95,53%

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
00001106	SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	811,40		1,63		1.318,53		1.318,53	0,19%	640.157,30	95,71%
00001345	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	10,39		124,95		1.298,56		1.298,56	0,18%	641.455,86	95,90%
00004302	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	191,04		6,75		1.289,55		1.289,55	0,18%	642.745,41	96,08%
00001014	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	314,12		3,69		1.158,32		1.158,32	0,16%	643.903,73	96,24%
00037734	SINAPI		CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,02		69.715,90		1.126,31		1.126,31	0,16%	645.030,04	96,40%
00043132	SINAPI		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	35,36		26,59		940,13		940,13	0,13%	645.970,17	96,54%
00004222	SINAPI		GASOLINA COMUM	Material	L	122,45		7,43		909,18		909,18	0,13%	646.879,35	96,80%
099900	SBC		SERVENTE	Mão de Obra	H	44,54		19,87		884,85		884,85	0,13%	647.764,20	96,92%
00014525	SINAPI		ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00		1.198.554,73		845,10		845,10	0,12%	648.609,29	97,04%
00010749	SINAPI		LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	40,59		18,30		742,84		742,84	0,11%	649.352,13	97,15%
00004734	SINAPI		SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,65		1.066,85		693,98		693,98	0,10%	650.046,11	97,25%
00004509	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	106,92		6,29		672,25		672,25	0,10%	650.718,37	97,34%
00040270	SINAPI		VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	3,89		166,29		646,10		646,10	0,09%	651.364,46	97,52%
6950	AGESUL		ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA - SINAPI - 00000003	Material	L	36,00		16,89		607,95		607,95	0,09%	651.972,41	97,70%
00000142	SINAPI		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	9,17		61,63		565,15		565,15	0,08%	652.537,57	97,78%
00006114	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	25,36		20,86		529,15		529,15	0,07%	653.066,72	97,85%
00012869	SINAPI		TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	19,63		26,90		528,09		528,09	0,07%	653.594,81	97,93%
MOD000850	SCO		Carpinteiro - forma de concreto (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	11,70		44,05		515,44		515,44	0,07%	654.110,25	98,07%
00006111/SINAPI	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	26,24		19,49		511,35		511,35	0,07%	654.621,60	98,15%
MAT096500	SCO		Peca de madeira serrada, secao (2,5cm x 22,5cm / 1" x 9") - grupo II da Tabela Classificatoria de Especificacoes de Produtos Madeireiros	Material	m	19,10		23,61		451,09		451,09	0,06%	655.072,69	98,21%
00004257	SINAPI		OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	18,29		22,98		420,26		420,26	0,06%	655.492,95	98,27%
00006085	SINAPI		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	35,01		11,75		411,40		411,40	0,06%	655.904,35	98,33%
00002436/SINAPI	ORSE		Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	16,00		25,56		409,00		409,00	0,06%	656.313,35	98,39%
00037411	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	18,78		21,06		395,60		395,60	0,06%	656.708,95	98,44%
00010886	SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	1,21		306,25		370,44		370,44	0,05%	657.079,39	98,60%
00010891	SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,21		296,15		358,22		358,22	0,05%	657.437,61	98,65%
00039017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1.291,17		0,28		355,07		355,07	0,05%	657.792,69	98,70%
00005061	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	14,13		25,00		353,19		353,19	0,05%	658.145,87	98,75%
00036397	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,01		34.984,26		328,96		328,96	0,05%	658.474,83	98,85%
000050	SBC		CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	240,00		1,35		324,00		324,00	0,05%	658.798,83	98,89%
00013458	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,02		19.981,44		319,02		319,02	0,05%	659.117,85	98,94%
00043482	SINAPI		EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	264,00		1,15		303,60		303,60	0,04%	659.421,45	98,98%

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
099050	SBC		PEDREIRO	Mão de Obra	H	10,72		27,17		291,40		291,40	0,04%	659.712,85	99,06%
MAT096600	SCO		Peca de madeira serrada, secao (2,5cm x 30cm / 1" x 12") - grupo II da Tabela Classificatoria de Especificacoes de Produtos Madeireiros	Material	m	14,33		18,69		267,75		267,75	0,04%	659.980,61	99,10%
00004234	SINAPI		OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,63		30,73		234,46		234,46	0,03%	660.215,06	99,13%
00005068	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	8,55		25,43		217,47		217,47	0,03%	660.432,54	99,20%
MOD000450	SCO		Armador - de concreto armado (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	4,90		44,05		215,64		215,64	0,03%	660.648,18	99,23%
00002673	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	38,23		5,45		208,34		208,34	0,03%	660.856,52	99,26%
00040275	SINAPI		LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	11,88		16,50		196,04		196,04	0,03%	661.052,56	99,29%
00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	139,91		1,38		192,38		192,38	0,03%	661.244,94	99,31%
00007340	SINAPI		IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	3,91		46,49		181,69		181,69	0,03%	661.426,63	99,34%
00001013	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	77,43		2,34		181,00		181,00	0,03%	661.607,63	99,36%
000200	SBC		PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,51		324,54		166,16		166,16	0,02%	661.773,79	99,39%
70	ORSE		Topógrafo - SICRO	Mão de Obra	h	3,60		45,98		165,51		165,51	0,02%	661.939,30	99,41%
MAT033700	SCO		Cimento Portland, tipo 320, saco de 50Kg	Material	Kg	234,82		0,66		155,57		155,57	0,02%	662.094,87	99,43%
00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,51		27,25		150,07		150,07	0,02%	662.244,94	99,48%
00034547	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	32,91		4,55		149,73		149,73	0,02%	662.394,67	99,50%
1569	ORSE		Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	17,28		8,36		144,50		144,50	0,02%	662.539,18	99,52%
00040287	SINAPI		LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	23,73		6,08		144,17		144,17	0,02%	662.683,35	99,54%
00012266	SINAPI		LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,21		114,45		138,44		138,44	0,02%	662.821,79	99,56%
00040304	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	3,72		31,39		116,71		116,71	0,02%	662.938,50	99,57%
00040568	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	4,55		25,63		116,56		116,56	0,02%	663.055,06	99,59%
00039140	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	Material	UN	45,70		2,46		112,54		112,54	0,02%	663.167,60	99,61%
00039795	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,21		91,26		110,39		110,39	0,02%	663.277,99	99,62%
00004253	SINAPI		OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,08		26,90		109,85		109,85	0,02%	663.387,84	99,64%
00012010	SINAPI		CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	8,78		11,94		104,80		104,80	0,01%	663.492,65	99,65%
00011455	SINAPI		FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	4,39		23,03		101,02		101,02	0,01%	663.593,66	99,67%
00004093	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,64		27,25		99,06		99,06	0,01%	663.692,72	99,68%
48	ORSE		Auxiliar topografia - SICRO	Mão de Obra	h	3,60		27,10		97,56		97,56	0,01%	663.790,28	99,69%
00040271	SINAPI		LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	5,93		15,79		93,55		93,55	0,01%	663.883,83	99,71%
00038101	SINAPI		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	8,02		11,49		92,08		92,08	0,01%	663.975,91	99,72%
099525	SBC		FEITOR/ENCARREGADO	Mão de Obra	H	2,06		42,59		87,90		87,90	0,01%	664.063,81	99,73%
00001607	SINAPI		CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	191,04		0,45		85,97		85,97	0,01%	664.149,78	99,75%
00001379/SINAPI	ORSE		Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	72,35		1,13		81,40		81,40	0,01%	664.231,18	99,76%
158	ORSE		Almoço (Participação do empregador)	Material	un	4,54		17,50		79,53		79,53	0,01%	664.310,70	99,77%
MAT000700	SCO		Aco CA-50, de: 8mm	Material	Kg	9,55		7,94		75,82		75,82	0,01%	664.386,52	99,78%
MAT006100	SCO		Areia grossa lavada, com transporte	Material	m³	0,54		134,63		72,87		72,87	0,01%	664.459,39	99,79%
MAT000750	SCO		Aco CA-50, de: 10mm	Material	Kg	9,55		6,99		66,74		66,74	0,01%	664.526,13	99,80%
00004750/SINAPI	ORSE		Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,40		25,56		61,35		61,35	0,01%	664.587,48	99,81%
MAT000800	SCO		Aco CA-50, de: 12,50mm	Material	Kg	9,55		6,19		59,10		59,10	0,01%	664.646,59	99,82%
IEQ011250	SCO		Custo de material de operacao, incluindo combustiveis, oleos, lubrificantes, graxa, filtro para combustiveis e filtros lubrificantes - equivalente ao elementar oleo diesel IEQ016450	Equipamento	l	7,95		7,36		58,53		58,53	0,01%	664.705,12	99,82%

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
MAT000650	SCO		Aco CA-50, de: 6,30mm	Material	Kg	7,96		7,31		58,21		58,21	0,01%	664.763,32	99,83%
MAT000850	SCO		Aco CA-50, de: 16mm	Material	Kg	7,96		7,24		57,61		57,61	0,01%	664.820,93	99,84%
00037736	SINAPI		TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00		114.687,50		56,96		56,96	0,01%	664.877,89	99,85%
00002386	SINAPI		DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	2,42		22,64		54,76		54,76	0,01%	664.932,65	99,86%
000100	SBC		AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,45		120,30		53,89		53,89	0,01%	664.986,55	99,86%
10492	ORSE		Cesta Básica	Material	un	0,20		256,25		51,48		51,48	0,01%	665.038,02	99,87%
00000367	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,42		120,30		50,24		50,24	0,01%	665.088,26	99,88%
MOD002150	SCO		Pedreiro - assentamento de tijolo, bloco de concreto, alvenaria de pedra, servicos de lancamento de concreto (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	0,96		48,79		46,60		46,60	0,01%	665.134,86	99,89%
MAT018550	SCO		Brita no 2, com transporte	Material	m³	0,27		164,94		44,64		44,64	0,01%	665.179,50	99,89%
00038112	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	4,39		10,09		44,26		44,26	0,01%	665.223,76	99,90%
MAT018500	SCO		Brita no 1, com transporte	Material	m³	0,27		163,13		44,15		44,15	0,01%	665.267,90	99,90%
00037395	SINAPI		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,79		52,41		41,35		41,35	0,01%	665.309,26	99,92%
MAT096800	SCO		Peca de madeira serrada, secao (7,5cm x 7,5cm / 3" x 3") - grupo II da Tabela Classificatoria de Especificacoes de Produtos Madeireiros	Material	m	3,82		10,23		39,07		39,07	0,01%	665.348,32	99,92%
00007568	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	50,03		0,76		38,15		38,15	0,01%	665.386,47	99,93%
00038191	SINAPI		LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	2,42		15,04		36,38		36,38	0,01%	665.422,85	99,93%
00004718	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,11		326,25		35,24		35,24	0,00%	665.458,09	99,94%
MOI002450	SCO		Motorista de Caminhao e Carreta (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	0,98		35,70		35,15		35,15	0,00%	665.493,24	99,94%
00020247	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	1,23		28,16		34,54		34,54	0,00%	665.527,77	99,95%
00043458	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	264,00		0,13		33,00		33,00	0,00%	665.560,77	99,95%
00001871	SINAPI		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	6,04		5,08		30,67		30,67	0,00%	665.591,44	99,96%
00002692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	2,43		12,35		30,07		30,07	0,00%	665.621,51	99,96%
00038094	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	6,81		4,28		29,10		29,10	0,00%	665.650,61	99,96%
10761	ORSE		Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	4,54		6,25		28,40		28,40	0,00%	665.679,01	99,97%
00005073	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	1,08		25,93		28,05		28,05	0,00%	665.707,06	99,97%
00021127	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	2,96		9,28		27,46		27,46	0,00%	665.734,52	99,98%
00000246	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,25		20,86		26,08		26,08	0,00%	665.760,60	99,98%
MAT000950	SCO		Aco CA-50, de: 25mm	Material	Kg	3,98		6,26		24,92		24,92	0,00%	665.785,52	99,99%
00013896	SINAPI		VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,01		3.933,15		24,55		24,55	0,00%	665.810,07	99,99%
00010535	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00		8.600,30		22,71		22,71	0,00%	665.832,78	99,99%
00000370/SINAPI	ORSE		Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,17		125,00		21,60		21,60	0,00%	665.854,38	100,00%
MAT053580	SCO		Espacador circular plastico para cobrimento de armadura de 4,2 a 12,5mm, para concreto armado	Material	un	79,60		0,26		20,90		20,90	0,00%	665.875,28	100,00%
2378	ORSE		Vale transporte	Material	un	3,67		5,63		20,66		20,66	0,00%	665.895,93	100,00%
MAT005700	SCO		Arame recozido no 18	Material	Kg	1,43		11,51		16,50		16,50	0,00%	665.912,43	100,01%
941	ORSE		Fardamento com mangas curta	Material	un	0,07		241,30		16,16		16,16	0,00%	665.928,59	100,01%
00012016	SINAPI		CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,21		13,15		15,91		15,91	0,00%	665.944,49	100,01%
00038099	SINAPI		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	6,81		2,21		15,06		15,06	0,00%	665.959,55	100,01%
IEQ003300	SCO		Caminhao, motor diesel de 162CV, Ford Cargo 1317 ou similar	Equipamento	un	0,00		233.562,50		13,80		13,80	0,00%	665.973,35	100,01%
00005065	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,27		48,38		13,12		13,12	0,00%	665.986,47	100,02%
00041898	SINAPI		MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00		7.705,18		12,07		12,07	0,00%	665.998,54	100,02%

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
00001870	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,62		3,25		11,78		11,78	0,00%	666.010,31	100,02%
00002689	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	3,23		3,29		10,62		10,62	0,00%	666.020,94	100,02%
MAT112150	SCO		Prego com cabeca, de (18x30)	Material	Kg	0,96		9,83		9,38		9,38	0,00%	666.030,32	100,02%
1886	ORSE		Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	Material	kg	0,36		23,66		8,52		8,52	0,00%	666.038,84	100,02%
00014618	SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,01		1.565,64		8,41		8,41	0,00%	666.047,25	100,03%
00005069	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,32		25,93		8,21		8,21	0,00%	666.055,46	100,03%
EVE000700	SCO		Perda em cimento CP-32 - 5% - equivalente ao elementar MAT033700	Franquia	Kg	11,74		0,66		7,78		7,78	0,00%	666.063,24	100,03%
10517	ORSE		Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,02		375,00		6,70		6,70	0,00%	666.069,94	100,03%
IEQ007850	SCO		Custo de material de manutencao de Caminhao Ford cargo 1317, motor diesel de 162CV - equivalente ao elementar IEQ003300	Equipamento	un	0,00		233.562,50		6,19		6,19	0,00%	666.076,13	100,03%
00001574	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	2,42		2,40		5,81		5,81	0,00%	666.081,93	100,03%
00011950	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	17,56		0,25		4,39		4,39	0,00%	666.086,32	100,03%
IEQ002950	SCO		Cacamba basculante em aco, com capacidade de 5m3, para caminhao F-12000	Equipamento	un	0,00		61.764,28		3,65		3,65	0,00%	666.089,97	100,03%
EVE000250	SCO		Perda em areia grossa - 5% - equivalente ao elementar MAT006100	Franquia	m³	0,03		134,63		3,64		3,64	0,00%	666.093,62	100,03%
00012295	SINAPI		SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,21		2,78		3,36		3,36	0,00%	666.096,97	100,03%
00012893/SINAPI	ORSE		Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,03		92,41		3,15		3,15	0,00%	666.100,12	100,03%
10362	ORSE		Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,20		15,68		3,15		3,15	0,00%	666.103,27	100,04%
00036487	SINAPI		GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00		7.562,70		3,08		3,08	0,00%	666.106,35	100,04%
EVE000050	SCO		3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	Outros	%	68,99		0,04		2,59		2,59	0,00%	666.108,94	100,04%
MAT128550	SCO		Tarifa de Energia eletrica tipo comercial	Material	Kwh	1,82		1,40		2,55		2,55	0,00%	666.111,48	100,04%
IEQ000800	SCO		Betoneira com capacidade de 580l, carregador e motor eletrico WEG 7,5CV, 4 polos, 220/380V, sem caixa d'agua, Menegotti ou similar	Equipamento	un	0,00		44.837,50		2,33		2,33	0,00%	666.113,81	100,04%
EVE000550	SCO		Perda em brita 2 - 5% - equivalente ao elementar MAT018550	Franquia	m³	0,01		164,94		2,23		2,23	0,00%	666.116,04	100,04%
EVE000450	SCO		Perda em brita 1 - 5% - equivalente ao elementar MAT018500	Franquia	m³	0,01		163,13		2,21		2,21	0,00%	666.118,25	100,04%
10599	ORSE		Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,08		22,50		1,81		1,81	0,00%	666.120,06	100,04%
IEQ007650	SCO		Custo de material de manutencao de Cacamba basculante em aco, com capacidade de 5m3 - equivalente ao elementar IEQ002950	Equipamento	un	0,00		61.764,28		1,64		1,64	0,00%	666.121,70	100,04%
00012892/SINAPI	ORSE		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,10		13,59		1,40		1,40	0,00%	666.123,09	100,04%
10596	ORSE		Protetor auricular	Material	un	0,20		6,01		1,21		1,21	0,00%	666.124,30	100,04%
00002711/SINAPI	ORSE		Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,01		228,75		1,20		1,20	0,00%	666.125,50	100,04%
IEQ011200	SCO		Custo de material de operacao, incluindo combustiveis, oleos, lubrificantes, graxa, filtro para combustiveis e filtros lubrificantes - equivalente de Kwh ao elementar MAT128550	Equipamento	Kwh	0,70		1,40		0,98		0,98	0,00%	666.126,48	100,04%
11241	ORSE		Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,00		175,00		0,56		0,56	0,00%	666.127,04	100,04%
00012895/SINAPI	ORSE		Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,03		16,88		0,45		0,45	0,00%	666.127,50	100,04%
IEQ020200	SCO		Vibrador de Imersao, tubo de (45x480)mm, mangote com comprimento de 5m, motor: eletrico de 2CV	Equipamento	un	0,00		1.987,50		0,32		0,32	0,00%	666.127,81	100,04%
1651	ORSE		Óculos branco proteção	Material	pr	0,04		7,50		0,27		0,27	0,00%	666.128,08	100,04%
10788	ORSE		Pá quadrada	Material	un	0,01		46,13		0,24		0,24	0,00%	666.128,32	100,04%
00012894/SINAPI	ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,01		25,14		0,22		0,22	0,00%	666.128,55	100,04%
11240	ORSE		Alicate com isolamento	Material	un	0,00		59,61		0,19		0,19	0,00%	666.128,74	100,04%

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
4728	ORSE		Talhadeira chata 10"	Material	un	0,01		23,23		0,18		0,18	0,00%	666.128,92	100,04%
4729	ORSE		Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,00		49,38		0,13		0,13	0,00%	666.129,05	100,04%
10579	ORSE		Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,00		33,61		0,11		0,11	0,00%	666.129,16	100,04%
11247	ORSE		Serra mármore	Material	un	0,00		399,88		0,10		0,10	0,00%	666.129,25	100,04%
11242	ORSE		Chave inglesa 12"	Material	un	0,00		55,00		0,09		0,09	0,00%	666.129,34	100,04%
10282	ORSE		Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,00		55,00		0,03		0,03	0,00%	666.129,37	100,04%
11245	ORSE		Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,00		14,50		0,02		0,02	0,00%	666.129,39	100,04%
4722	ORSE		Colher de pedreiro	Material	un	0,00		23,50		0,02		0,02	0,00%	666.129,41	100,04%
11265	ORSE		Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,00		23,44		0,02		0,02	0,00%	666.129,44	100,04%
11246	ORSE		Escala métrica de bambú	Material	Un	0,00		12,78		0,02		0,02	0,00%	666.129,46	100,04%
4174	ORSE		Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,00		16,13		0,02		0,02	0,00%	666.129,48	100,04%
10789	ORSE		Nível de bolha de madeira	Material	un	0,00		19,25		0,01		0,01	0,00%	666.129,49	100,04%
11243	ORSE		Martelo sem unha	Material	un	0,00		35,00		0,01		0,01	0,00%	666.129,50	100,04%
11264	ORSE		Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,00		16,90		0,01		0,01	0,00%	666.129,50	100,04%
10790	ORSE		Prumo de face	Material	un	0,00		32,44		0,01		0,01	0,00%	666.129,51	100,04%
IEQ010900	SCO		Custo de material de manutencao de Vibrador de Imersao, tubo de (48x480)mm, com mangote de 5m de comprimento, motor eletrico de 2CV - equivalente ao elementar IEQ020200	Equipamento	un	0,00		1.987,50		0,00		0,00	0,00%	666.129,51	100,04%

Equipamento	R$ 1.264,03
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 13.750,94
Mão de Obra	R$ 142.707,64
Material	R$ 507.821,22
Serviços	R$ 38,25
Taxas	R$ 0,00
Administração	R$ 0,00
Aluguel	R$ 0,00
Verba	R$ 0,00
Transporte	R$ 0,00
Encargos Complementares	R$ 336,60
Franquia	R$ 208,24
Outros	R$ 2,59

Total sem BDI	**564.923,16**
Total do BDI	**141.220,55**
Total Geral	**706.143,71**

JOSE RIBAMAR DE ARAUJO FILHO:19963599320

Assinado de forma digital por JOSE RIBAMAR DE ARAUJO FILHO:19963599320
Dados: 2026.04.15 15:09:42 -03'00'

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	20,12	4.195,18	84.400,29	11,95	11,95
94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	601,97	101,51	61.105,46	8,65	20,61
93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	48,00	1.048,12	50.309,76	7,12	27,73
93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	48,00	1.011,28	48.541,44	6,87	34,60
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	720,00	59,76	43.027,20	6,09	40,70
COMPOSIÇÃO AL 95	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,00	38.773,35	38.773,35	5,49	46,19
PJ 25.13.0400	SCO	Esqui triplo conjugado, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalacao.	PJ	un	4,00	9.419,72	37.678,88	5,34	51,52
103186	SINAPI	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre	UN	4,00	8.113,66	32.454,64	4,60	56,12
93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	7.524,56	3,50	26.335,96	3,73	59,85
103188	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre	UN	4,00	6.560,28	26.241,12	3,72	63,57
103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	Dissipadores de Energia	m³	28,29	906,05	25.629,63	3,63	67,20
103187	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre	UN	4,00	6.104,86	24.419,44	3,46	70,65
103205	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre	UN	4,00	5.155,00	20.620,00	2,92	73,57
13388	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	Luminárias Externas	un	16,00	1.270,12	20.321,92	2,88	76,45
103209	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre	UN	4,00	3.562,75	14.251,00	2,02	78,47
PJ 25.13.0700	SCO	Rotacao diagonal dupla, aparelho triplo conjugado, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalacao.	PJ	un	4,00	3.558,13	14.232,52	2,02	80,49

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	24,00	584,00	14.016,00	1,98	82,47
103207	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre	UN	4,00	3.216,87	12.867,48	1,82	84,29
103206	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre	UN	4,00	3.024,82	12.099,28	1,71	86,01
103210	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre	UN	4,00	2.915,18	11.660,72	1,65	87,66
PJ 25.13.0600	SCO	Remada sentada, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalacao.	PJ	un	4,00	2.849,43	11.397,72	1,61	89,27
3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	Conversão InfoWOrca	un	4,00	2.569,68	10.278,72	1,46	90,73
069056	SBC	POSTE ACO CONICO RETO TUBULAR 7,0m ENGASTADO	ILUMINACAO PUBLICA	UN	4,00	2.130,90	8.523,60	1,21	91,93
103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	40,88	196,48	8.032,10	1,14	93,07
103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	Mobiliário Urbano	UN	4,00	1.690,65	6.762,60	0,96	94,03
87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	Massa Única Externa	m²	118,80	55,21	6.558,94	0,93	94,96
91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	220,00	24,27	5.339,40	0,76	95,71
100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	601,97	8,55	5.146,80	0,73	96,44
98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	Supressão Vegetal	m²	720,00	6,30	4.536,00	0,64	97,09
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	38,36	116,98	4.487,35	0,64	97,72
COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI (105002)	Próprio	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA. AF_03/2024	Acessibilidade	UN	4,00	993,98	3.975,92	0,56	98,28

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
2201000010	AGESUL	LIMPEZA FINAL DA OBRA	LIMPEZA	m²	720,00	4,81	3.463,20	0,49	98,77
95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	118,80	20,25	2.405,70	0,34	99,11
13428	ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária deØ de 48mm/60,3mm.	Luminárias Externas	un	4,00	373,36	1.493,44	0,21	99,33
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	220,00	6,62	1.456,40	0,21	99,53
87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	118,80	9,61	1.141,66	0,16	99,69
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	90,88	10,03	911,50	0,13	99,82
88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	118,80	5,95	706,86	0,10	99,92
4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	Demarcação de Quadras e Lotes	m²	720,00	0,75	540,00	0,08	100,00
					Total sem BDI		**564.923,16**		
					Total do BDI		**141.220,55**		
					Total Geral		**706.143,71**		

JOSE RIBAMAR DE ARAUJO FILHO:19963599320

Assinado de forma digital por JOSE RIBAMAR DE ARAUJO FILHO:19963599320
Dados: 2026.04.15 15:09:10 -03'00'

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Memória de Cálculo

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**Administração Local da Obra**		**1,00**		**38.773,35**	**38.773,35**	**5,49 %**
1.1	COMPOSIÇÃO AL 95	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	und	1,00	31.018,68	38.773,35	38.773,35	5,49 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde				1,00	**1,00**	
2			**São Miguel do Tapuio - PI (Localização: Sede)**		**1,00**		**166.842,59**	**166.842,59**	**23,63 %**
2.1			**Serviços preliminares (SERP)**		**1,00**		**29.350,80**	**29.350,80**	**4,16 %**
2.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	467,20	584,00	3.504,00	0,50 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Alt	1*3*2				**6,00**	
2.1.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	12,00	809,03	1.011,28	12.135,36	1,72 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Larg	1*4*3				**12,00**	
2.1.3	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	12,00	838,50	1.048,12	12.577,44	1,78 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Larg	1*4*3				**12,00**	
2.1.4	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	180,00	5,04	6,30	1.134,00	0,16 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Larg	1*15*12				**180,00**	
2.2			**Construção de Academia ao Ar Livre**		**1,00**		**124.772,62**	**124.772,62**	**17,67 %**
2.2.1			**Locação de Obras (LOCA)**		**1,00**		**135,00**	**135,00**	**0,02 %**
2.2.1.1	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	180,00	0,60	0,75	135,00	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			ÁREA					**-**	
2.2.2			**Movimento de terra (MOVT)**		**1,00**		**24.496,75**	**24.496,75**	**3,47 %**
2.2.2.1			**Escavação de valas (ESVA)**		**1,00**		**1.121,83**	**1.121,83**	**0,16 %**
2.2.2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	9,59	93,59	116,98	1.121,83	0,16 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
SAPATA			VOLUME	9,59				**9,59**	
2.2.2.2			**Preparo de fundo de valas (VALA)**		**1,00**		**227,87**	**227,87**	**0,03 %**
2.2.2.2.1	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	m²	22,72	8,03	10,03	227,87	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
SAPATA			Qtde × Comp × Larg	14*0,6*0,6				**5,04**	

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Memória de Cálculo

PEDRA ARGAMASSADA			Qtde × Comp × Larg	1*50,5129*0,35				**17,68**	
2.2.2.3			**Aterro e Reaterro de Valas (ATVA)**		**1,00**		**23.147,05**	**23.147,05**	**3,28 %**
2.2.2.3.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	150,49	81,21	101,51	15.276,36	2,16 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Larg × Alt	1*11,7*14,7*0,5*1,75				**150,49**	
2.2.2.3.2	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	150,49	6,84	8,55	1.286,70	0,18 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			VOLUME	i.2.2.2.3.1				**150,49**	
2.2.2.3.3	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.881,14	2,80	3,50	6.583,99	0,93 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			VOLUME*EMPOLAMENTO*DMT	i.2.2.2.3.2 * 1,25 * 10				**1.881,14**	
2.2.3			**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**		**1,00**		**27.507,45**	**27.507,45**	**3,90 %**
2.2.3.1			**FUNDAÇÕES (BLOCO)**		**1,00**		**10.571,85**	**10.571,85**	**1,50 %**
2.2.3.1.1	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	2,52	3.356,15	4.195,18	10.571,85	1,50 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Larg × Alt	14*0,6*0,6*0,5				**2,52**	
2.2.3.2			**FUNDAÇÕES (PEDRA ARGAMASSADA)**		**1,00**		**6.407,40**	**6.407,40**	**0,91 %**
2.2.3.2.1	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	m³	7,07	724,84	906,05	6.407,40	0,91 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Larg × Alt	1*50,5129*0,35*0,4				**7,07**	
2.2.3.3			**FUNDAÇÕES (VIGA INFERIOR)**		**1,00**		**4.823,61**	**4.823,61**	**0,68 %**
2.2.3.3.1	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	1,15	3.356,15	4.195,18	4.823,61	0,68 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Larg × Alt	1*51,1022*0,15*0,15				**1,15**	
2.2.3.4			**ESTRUTURAS (PILAR)**		**1,00**		**880,98**	**880,98**	**0,12 %**

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Memória de Cálculo

2.2.3.4.1	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	0,21	3.356,15	4.195,18	880,98	0,12 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Larg × Alt	14*0,2*0,15*0,5				**0,21**	
2.2.3.5			**ESTRUTURAS (VIGA SUPERIOR)**		**1,00**		**4.823,61**	**4.823,61**	**0,68 %**
2.2.3.5.1	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL	m³	1,15	3.356,15	4.195,18	4.823,61	0,68 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Larg × Alt	1*51,1022*0,15*0,15				**1,15**	
2.2.4			**PARE - PAREDES/PAINEIS**		**1,00**		**2.008,02**	**2.008,02**	**0,28 %**
2.2.4.1	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	10,22	157,19	196,48	2.008,02	0,28 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Alt	1*51,1*0,2				**10,22**	
2.2.5			**REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES**		**1,00**		**1.925,14**	**1.925,14**	**0,27 %**
2.2.5.1			**EXTERNO**		**1,00**		**1.925,14**	**1.925,14**	**0,27 %**
2.2.5.1.1	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	29,70	7,69	9,61	285,41	0,04 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Alt	1*54*0,55				**29,70**	
2.2.5.1.2	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	29,70	44,17	55,21	1.639,73	0,23 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			ÁREA	i.2.2.5.1.1				**29,70**	
2.2.6			**Pisos (PISO)**		**1,00**		**10.756,80**	**10.756,80**	**1,52 %**
2.2.6.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	180,00	47,81	59,76	10.756,80	1,52 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Larg	1*15*12				**180,00**	
2.2.7			**Diversos**		**1,00**		**993,98**	**993,98**	**0,14 %**
2.2.7.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI (105002)	Próprio	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA. AF_03/2024	UN	1,00	795,19	993,98	993,98	0,14 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Memória de Cálculo

			Qtde				1,00	**1,00**	
2.2.8			**Academia ao ar livre**		**1,00**		**56.171,35**	**56.171,35**	**7,95 %**
2.2.8.1	103210	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	2.332,15	2.915,18	2.915,18	0,41 %
2.2.8.2	103187	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	4.883,89	6.104,86	6.104,86	0,86 %
2.2.8.3	103186	SINAPI	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	6.490,93	8.113,66	8.113,66	1,15 %
2.2.8.4	PJ 25.13.0600	SCO	Remada sentada, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalacao.	un	1,00	2.279,55	2.849,43	2.849,43	0,40 %
2.2.8.5	103205	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	4.124,00	5.155,00	5.155,00	0,73 %
2.2.8.6	103209	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	2.850,20	3.562,75	3.562,75	0,50 %
2.2.8.7	PJ 25.13.0400	SCO	Esqui triplo conjugado, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalacao.	un	1,00	7.535,78	9.419,72	9.419,72	1,33 %
2.2.8.8	103206	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	2.419,86	3.024,82	3.024,82	0,43 %
2.2.8.9	PJ 25.13.0700	SCO	Rotacao diagonal dupla, aparelho triplo conjugado, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalacao.	un	1,00	2.846,51	3.558,13	3.558,13	0,50 %
2.2.8.10	103188	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	5.248,23	6.560,28	6.560,28	0,93 %
2.2.8.11	103207	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	2.573,50	3.216,87	3.216,87	0,46 %

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Memória de Cálculo

2.2.8.12	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	1,00	1.352,52	1.690,65	1.690,65	0,24 %
2.2.9			**PINT - PINTURAS**		**1,00**		**778,13**	**778,13**	**0,11 %**
2.2.9.1			**EXTERNA**		**1,00**		**778,13**	**778,13**	**0,11 %**
2.2.9.1.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	29,70	4,76	5,95	176,71	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Alt	1*54*0,55				**29,70**	
2.2.9.1.2	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	29,70	16,20	20,25	601,42	0,09 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			ÁREA	i.2.2.9.1.1				**29,70**	
2.3			**iluminação**		**1,00**		**9.283,69**	**9.283,69**	**1,31 %**
2.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	55,00	5,30	6,62	364,10	0,05 %
2.3.2	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	55,00	19,42	24,27	1.334,85	0,19 %
2.3.3	069056	SBC	POSTE ACO CONICO RETO TUBULAR 7,0m ENGASTADO	UN	1,00	1.704,72	2.130,90	2.130,90	0,30 %
2.3.4	13428	ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária deØ de 48mm/60,3mm.	un	1,00	298,69	373,36	373,36	0,05 %
2.3.5	13388	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	4,00	1.016,10	1.270,12	5.080,48	0,72 %
2.4			**Serviços Finais**		**1,00**		**3.435,48**	**3.435,48**	**0,49 %**
2.4.1	3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	2.055,75	2.569,68	2.569,68	0,36 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde				1,00	**1,00**	
2.4.2	2201000010	AGESUL	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	180,00	3,85	4,81	865,80	0,12 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			ÁREA					**-**	
3			**São Miguel do Tapuio - PI (Localização: Localizade Mato Grosso, Zona Rural)**		**1,00**		**166.842,59**	**166.842,59**	**23,63 %**
3.1			**Serviços preliminares (SERP)**		**1,00**		**29.350,80**	**29.350,80**	**4,16 %**
3.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	467,20	584,00	3.504,00	0,50 %

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Memória de Cálculo

Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Alt	1*3*2				**6,00**	
3.1.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	12,00	809,03	1.011,28	12.135,36	1,72 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Larg	1*4*3				**12,00**	
3.1.3	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	12,00	838,50	1.048,12	12.577,44	1,78 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Larg	1*4*3				**12,00**	
3.1.4	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	180,00	5,04	6,30	1.134,00	0,16 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Larg	1*15*12				**180,00**	
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Larg	1*15*12				**180,00**	
3.2			**Construção de Academia ao Ar Livre**		**1,00**		**124.772,62**	**124.772,62**	**17,67 %**
3.2.1			**Locação de Obras (LOCA)**		**1,00**		**135,00**	**135,00**	**0,02 %**
3.2.1.1	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	180,00	0,60	0,75	135,00	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			ÁREA	i.3.1.4				**180,00**	
3.2.2			**Movimento de terra (MOVT)**		**1,00**		**24.496,75**	**24.496,75**	**3,47 %**
3.2.2.1			**Escavação de valas (ESVA)**		**1,00**		**1.121,83**	**1.121,83**	**0,16 %**
3.2.2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	9,59	93,59	116,98	1.121,83	0,16 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
SAPATA			VOLUME	9,59				**9,59**	
3.2.2.2			**Preparo de fundo de valas (VALA)**		**1,00**		**227,87**	**227,87**	**0,03 %**
3.2.2.2.1	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	m²	22,72	8,03	10,03	227,87	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
SAPATA			Qtde × Comp × Larg	14*0,6*0,6				**5,04**	
PEDRA ARGAMASSADA			Qtde × Comp × Larg	1*50,5129*0,35				**17,68**	
3.2.2.3			**Aterro e Reaterro de Valas (ATVA)**		**1,00**		**23.147,05**	**23.147,05**	**3,28 %**
3.2.2.3.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	150,49	81,21	101,51	15.276,36	2,16 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Larg × Alt	1*11,7*14,7*0,5*1,75				**150,49**	
3.2.2.3.2	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	150,49	6,84	8,55	1.286,70	0,18 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Memória de Cálculo

			VOLUME	i.2.2.2.3.1				**150,49**	
3.2.2.3.3	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.881,14	2,80	3,50	6.583,99	0,93 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			VOLUME*EMPOLAMENTO*DMT	i.2.2.2.3.2 * 1,25 * 10				**1.881,14**	
3.2.3			**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**		**1,00**		**27.507,45**	**27.507,45**	**3,90 %**
3.2.3.1			**FUNDAÇÕES (BLOCO)**		**1,00**		**10.571,85**	**10.571,85**	**1,50 %**
3.2.3.1.1	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	2,52	3.356,15	4.195,18	10.571,85	1,50 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Larg × Alt	14*0,6*0,6*0,5				**2,52**	
3.2.3.2			**FUNDAÇÕES (PEDRA ARGAMASSADA)**		**1,00**		**6.407,40**	**6.407,40**	**0,91 %**
3.2.3.2.1	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	m³	7,07	724,84	906,05	6.407,40	0,91 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Larg × Alt	1*50,5129*0,35*0,4				**7,07**	
3.2.3.3			**FUNDAÇÕES (VIGA INFERIOR)**		**1,00**		**4.823,61**	**4.823,61**	**0,68 %**
3.2.3.3.1	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	1,15	3.356,15	4.195,18	4.823,61	0,68 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Larg × Alt	1*51,1022*0,15*0,15				**1,15**	
3.2.3.4			**ESTRUTURAS (PILAR)**		**1,00**		**880,98**	**880,98**	**0,12 %**
3.2.3.4.1	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	0,21	3.356,15	4.195,18	880,98	0,12 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Larg × Alt	14*0,2*0,15*0,5				**0,21**	
3.2.3.5			**ESTRUTURAS (VIGA SUPERIOR)**		**1,00**		**4.823,61**	**4.823,61**	**0,68 %**
3.2.3.5.1	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	1,15	3.356,15	4.195,18	4.823,61	0,68 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Larg × Alt	1*51,1022*0,15*0,15				**1,15**	
3.2.4			**PARE - PAREDES/PAINEIS**		**1,00**		**2.008,02**	**2.008,02**	**0,28 %**

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Memória de Cálculo

3.2.4.1	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	10,22	157,19	196,48	2.008,02	0,28 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Alt	1*51,1*0,2				**10,22**	
3.2.5			**REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES**		**1,00**		**1.925,14**	**1.925,14**	**0,27 %**
3.2.5.1			**EXTERNO**		**1,00**		**1.925,14**	**1.925,14**	**0,27 %**
3.2.5.1.1	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	29,70	7,69	9,61	285,41	0,04 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Alt	1*54*0,55				**29,70**	
3.2.5.1.2	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	29,70	44,17	55,21	1.639,73	0,23 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			ÁREA	i.2.2.5.1.1				**29,70**	
3.2.6			**Pisos (PISO)**		**1,00**		**10.756,80**	**10.756,80**	**1,52 %**
3.2.6.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	180,00	47,81	59,76	10.756,80	1,52 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Larg	1*15*12				**180,00**	
3.2.7			**Diversos**		**1,00**		**993,98**	**993,98**	**0,14 %**
3.2.7.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI (105002)	Próprio	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA. AF_03/2024	UN	1,00	795,19	993,98	993,98	0,14 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde				1,00	**1,00**	
3.2.8			**Academia ao ar livre**		**1,00**		**56.171,35**	**56.171,35**	**7,95 %**
3.2.8.1	103210	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	2.332,15	2.915,18	2.915,18	0,41 %
3.2.8.2	103187	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	4.883,89	6.104,86	6.104,86	0,86 %

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Memória de Cálculo

3.2.8.3	103186	SINAPI	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	6.490,93	8.113,66	8.113,66	1,15 %
3.2.8.4	PJ 25.13.0600	SCO	Remada sentada, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalacao.	un	1,00	2.279,55	2.849,43	2.849,43	0,40 %
3.2.8.5	103205	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	4.124,00	5.155,00	5.155,00	0,73 %
3.2.8.6	103209	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	2.850,20	3.562,75	3.562,75	0,50 %
3.2.8.7	PJ 25.13.0400	SCO	Esqui triplo conjugado, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalacao.	un	1,00	7.535,78	9.419,72	9.419,72	1,33 %
3.2.8.8	103206	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	2.419,86	3.024,82	3.024,82	0,43 %
3.2.8.9	PJ 25.13.0700	SCO	Rotacao diagonal dupla, aparelho triplo conjugado, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalacao.	un	1,00	2.846,51	3.558,13	3.558,13	0,50 %
3.2.8.10	103188	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	5.248,23	6.560,28	6.560,28	0,93 %
3.2.8.11	103207	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	2.573,50	3.216,87	3.216,87	0,46 %
3.2.8.12	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	1,00	1.352,52	1.690,65	1.690,65	0,24 %
3.2.9			**PINT - PINTURAS**		**1,00**		**778,13**	**778,13**	**0,11 %**
3.2.9.1			**EXTERNA**		**1,00**		**778,13**	**778,13**	**0,11 %**
3.2.9.1.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	29,70	4,76	5,95	176,71	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Memória de Cálculo									
			Qtde × Comp × Alt	1*54*0,55				**29,70**	
3.2.9.1.2	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	29,70	16,20	20,25	601,42	0,09 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			ÁREA	i.2.2.9.1.1				**29,70**	
3.3			**iluminação**		**1,00**		**9.283,69**	**9.283,69**	**1,31 %**
3.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	55,00	5,30	6,62	364,10	0,05 %
3.3.2	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	55,00	19,42	24,27	1.334,85	0,19 %
3.3.3	069056	SBC	POSTE ACO CONICO RETO TUBULAR 7,0m ENGASTADO	UN	1,00	1.704,72	2.130,90	2.130,90	0,30 %
3.3.4	13428	ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária deØ de 48mm/60,3mm.	un	1,00	298,69	373,36	373,36	0,05 %
3.3.5	13388	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	4,00	1.016,10	1.270,12	5.080,48	0,72 %
3.4			**Serviços Finais**		**1,00**		**3.435,48**	**3.435,48**	**0,49 %**
3.4.1	3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	2.055,75	2.569,68	2.569,68	0,36 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde				1,00	**1,00**	
3.4.2	2201000010	AGESUL	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	180,00	3,85	4,81	865,80	0,12 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			ÁREA	i.3.1.4				**180,00**	
4			**Ipiranga do Piauí - PI (Localização: Comunidade Furta-lhe a Volta, Zona Rural)**		**1,00**		**166.842,59**	**166.842,59**	**23,63 %**
4.1			**Serviços preliminares (SERP)**		**1,00**		**29.350,80**	**29.350,80**	**4,16 %**
4.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	467,20	584,00	3.504,00	0,50 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Alt	1*3*2				**6,00**	
4.1.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	12,00	809,03	1.011,28	12.135,36	1,72 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Larg	1*4*3				**12,00**	
4.1.3	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	12,00	838,50	1.048,12	12.577,44	1,78 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Memória de Cálculo

			Qtde × Comp × Larg	1*4*3				**12,00**	
4.1.4	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	180,00	5,04	6,30	1.134,00	0,16 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Larg	1*15*12				**180,00**	
4.2			**Construção de Academia ao Ar Livre**		**1,00**		**124.772,62**	**124.772,62**	**17,67 %**
4.2.1			**Locação de Obras (LOCA)**		**1,00**		**135,00**	**135,00**	**0,02 %**
4.2.1.1	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	180,00	0,60	0,75	135,00	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			ÁREA	i.4.1.4				**180,00**	
4.2.2			**Movimento de terra (MOVT)**		**1,00**		**24.496,75**	**24.496,75**	**3,47 %**
4.2.2.1			**Escavação de valas (ESVA)**		**1,00**		**1.121,83**	**1.121,83**	**0,16 %**
4.2.2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	9,59	93,59	116,98	1.121,83	0,16 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
SAPATA			VOLUME	9,59				**9,59**	
4.2.2.2			**Preparo de fundo de valas (VALA)**		**1,00**		**227,87**	**227,87**	**0,03 %**
4.2.2.2.1	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	m²	22,72	8,03	10,03	227,87	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
SAPATA			Qtde × Comp × Larg	14*0,6*0,6				**5,04**	
PEDRA ARGAMASSADA			Qtde × Comp × Larg	1*50,5129*0,35				**17,68**	
4.2.2.3			**Aterro e Reaterro de Valas (ATVA)**		**1,00**		**23.147,05**	**23.147,05**	**3,28 %**
4.2.2.3.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	150,49	81,21	101,51	15.276,36	2,16 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Larg × Alt	1*11,7*14,7*0,5*1,75				**150,49**	
4.2.2.3.2	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	150,49	6,84	8,55	1.286,70	0,18 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			VOLUME	i.2.2.2.3.1				**150,49**	
4.2.2.3.3	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.881,14	2,80	3,50	6.583,99	0,93 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			VOLUME*EMPOLAMENTO*DMT	i.2.2.2.3.2 * 1,25 * 10				**1.881,14**	
4.2.3			**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**		**1,00**		**27.507,45**	**27.507,45**	**3,90 %**
4.2.3.1			**FUNDAÇÕES (BLOCO)**		**1,00**		**10.571,85**	**10.571,85**	**1,50 %**

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Memória de Cálculo

4.2.3.1.1	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	2,52	3.356,15	4.195,18	10.571,85	1,50 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Larg × Alt	14*0,6*0,6*0,5				**2,52**	
4.2.3.2			**FUNDAÇÕES (PEDRA ARGAMASSADA)**		**1,00**		**6.407,40**	**6.407,40**	**0,91 %**
4.2.3.2.1	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	m³	7,07	724,84	906,05	6.407,40	0,91 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Larg × Alt	1*50,5129*0,35*0,4				**7,07**	
4.2.3.3			**FUNDAÇÕES (VIGA INFERIOR)**		**1,00**		**4.823,61**	**4.823,61**	**0,68 %**
4.2.3.3.1	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	1,15	3.356,15	4.195,18	4.823,61	0,68 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Larg × Alt	1*51,1022*0,15*0,15				**1,15**	
4.2.3.4			**ESTRUTURAS (PILAR)**		**1,00**		**880,98**	**880,98**	**0,12 %**
4.2.3.4.1	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	0,21	3.356,15	4.195,18	880,98	0,12 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Larg × Alt	14*0,2*0,15*0,5				**0,21**	
4.2.3.5			**ESTRUTURAS (VIGA SUPERIOR)**		**1,00**		**4.823,61**	**4.823,61**	**0,68 %**
4.2.3.5.1	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	1,15	3.356,15	4.195,18	4.823,61	0,68 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Larg × Alt	1*51,1022*0,15*0,15				**1,15**	
4.2.4			**PARE - PAREDES/PAINEIS**		**1,00**		**2.008,02**	**2.008,02**	**0,28 %**
4.2.4.1	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	10,22	157,19	196,48	2.008,02	0,28 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Larg × Alt	1*51,1*0,2				**10,22**	
4.2.5			**REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES**		**1,00**		**1.925,14**	**1.925,14**	**0,27 %**
4.2.5.1			**EXTERNO**		**1,00**		**1.925,14**	**1.925,14**	**0,27 %**

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Memória de Cálculo

4.2.5.1.1	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	29,70	7,69	9,61	285,41	0,04 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Alt	1*54*0,55				**29,70**	
4.2.5.1.2	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	29,70	44,17	55,21	1.639,73	0,23 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			ÁREA	i.2.2.5.1.1				**29,70**	
4.2.6			**Pisos (PISO)**		**1,00**		**10.756,80**	**10.756,80**	**1,52 %**
4.2.6.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	180,00	47,81	59,76	10.756,80	1,52 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Larg	1*15*12				**180,00**	
4.2.7			**Diversos**		**1,00**		**993,98**	**993,98**	**0,14 %**
4.2.7.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI (105002)	Próprio	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA. AF_03/2024	UN	1,00	795,19	993,98	993,98	0,14 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde				1,00	**1,00**	
4.2.8			**Academia ao ar livre**		**1,00**		**56.171,35**	**56.171,35**	**7,95 %**
4.2.8.1	103210	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	2.332,15	2.915,18	2.915,18	0,41 %
4.2.8.2	103187	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	4.883,89	6.104,86	6.104,86	0,86 %
4.2.8.3	103186	SINAPI	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	6.490,93	8.113,66	8.113,66	1,15 %
4.2.8.4	PJ 25.13.0600	SCO	Remada sentada, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalacao.	un	1,00	2.279,55	2.849,43	2.849,43	0,40 %

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Memória de Cálculo

4.2.8.5	103205	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	4.124,00	5.155,00	5.155,00	0,73 %
4.2.8.6	103209	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	2.850,20	3.562,75	3.562,75	0,50 %
4.2.8.7	PJ 25.13.0400	SCO	Esqui triplo conjugado, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalacao.	un	1,00	7.535,78	9.419,72	9.419,72	1,33 %
4.2.8.8	103206	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	2.419,86	3.024,82	3.024,82	0,43 %
4.2.8.9	PJ 25.13.0700	SCO	Rotacao diagonal dupla, aparelho triplo conjugado, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalacao.	un	1,00	2.846,51	3.558,13	3.558,13	0,50 %
4.2.8.10	103188	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	5.248,23	6.560,28	6.560,28	0,93 %
4.2.8.11	103207	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	2.573,50	3.216,87	3.216,87	0,46 %
4.2.8.12	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	1,00	1.352,52	1.690,65	1.690,65	0,24 %
4.2.9			**PINT - PINTURAS**		**1,00**		**778,13**	**778,13**	**0,11 %**
4.2.9.1			**EXTERNA**		**1,00**		**778,13**	**778,13**	**0,11 %**
4.2.9.1.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	29,70	4,76	5,95	176,71	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Alt	1*54*0,55				**29,70**	
4.2.9.1.2	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	29,70	16,20	20,25	601,42	0,09 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			ÁREA	i.2.2.9.1.1				**29,70**	
4.3			**iluminação**		**1,00**		**9.283,69**	**9.283,69**	**1,31 %**

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Memória de Cálculo

4.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	55,00	5,30	6,62	364,10	0,05 %
4.3.2	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	55,00	19,42	24,27	1.334,85	0,19 %
4.3.3	069056	SBC	POSTE ACO CONICO RETO TUBULAR 7,0m ENGASTADO	UN	1,00	1.704,72	2.130,90	2.130,90	0,30 %
4.3.4	13428	ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária deØ de 48mm/60,3mm.	un	1,00	298,69	373,36	373,36	0,05 %
4.3.5	13388	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	4,00	1.016,10	1.270,12	5.080,48	0,72 %
4.4			**Serviços Finais**		**1,00**		**3.435,48**	**3.435,48**	**0,49 %**
4.4.1	3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	2.055,75	2.569,68	2.569,68	0,36 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde				1,00	**1,00**	
4.4.2	2201000010	AGESUL	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	180,00	3,85	4,81	865,80	0,12 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			ÁREA	i.4.1.4				**180,00**	
5			**Ipiranga do Piauí - PI (Localização: Comunidade Brejo da Fortaleza, Zona Rural)**		**1,00**		**166.842,59**	**166.842,59**	**23,63 %**
5.1			**Serviços preliminares (SERP)**		**1,00**		**29.350,80**	**29.350,80**	**4,16 %**
5.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	467,20	584,00	3.504,00	0,50 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Alt	1*3*2				**6,00**	
5.1.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	12,00	809,03	1.011,28	12.135,36	1,72 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Larg	1*4*3				**12,00**	
5.1.3	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	12,00	838,50	1.048,12	12.577,44	1,78 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Larg	1*4*3				**12,00**	
5.1.4	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	180,00	5,04	6,30	1.134,00	0,16 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Larg	1*15*12				**180,00**	
5.2			**Construção de Academia ao Ar Livre**		**1,00**		**124.772,62**	**124.772,62**	**17,67 %**

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Memória de Cálculo

5.2.1			**Locação de Obras (LOCA)**		**1,00**		**135,00**	**135,00**	**0,02 %**
5.2.1.1	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	180,00	0,60	0,75	135,00	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			ÁREA	i.5.1.4				**180,00**	
5.2.2			**Movimento de terra (MOVT)**		**1,00**		**24.496,75**	**24.496,75**	**3,47 %**
5.2.2.1			**Escavação de valas (ESVA)**		**1,00**		**1.121,83**	**1.121,83**	**0,16 %**
5.2.2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	9,59	93,59	116,98	1.121,83	0,16 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
SAPATA			VOLUME	9,59				**9,59**	
5.2.2.2			**Preparo de fundo de valas (VALA)**		**1,00**		**227,87**	**227,87**	**0,03 %**
5.2.2.2.1	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	m²	22,72	8,03	10,03	227,87	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
SAPATA			Qtde × Comp × Larg	14*0,6*0,6				**5,04**	
PEDRA ARGAMASSADA			Qtde × Comp × Larg	1*50,5129*0,35				**17,68**	
5.2.2.3			**Aterro e Reaterro de Valas (ATVA)**		**1,00**		**23.147,05**	**23.147,05**	**3,28 %**
5.2.2.3.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	150,49	81,21	101,51	15.276,36	2,16 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Larg × Alt	1*11,7*14,7*0,5*1,75				**150,49**	
5.2.2.3.2	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	150,49	6,84	8,55	1.286,70	0,18 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			VOLUME	i.2.2.2.3.1				**150,49**	
5.2.2.3.3	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.881,14	2,80	3,50	6.583,99	0,93 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			VOLUME*EMPOLAMENTO*DMT	i.2.2.2.3.2 * 1,25 * 10				**1.881,14**	
5.2.3			**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**		**1,00**		**27.507,45**	**27.507,45**	**3,90 %**
5.2.3.1			**FUNDAÇÕES (BLOCO)**		**1,00**		**10.571,85**	**10.571,85**	**1,50 %**
5.2.3.1.1	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	2,52	3.356,15	4.195,18	10.571,85	1,50 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Larg × Alt	14*0,6*0,6*0,5				**2,52**	
5.2.3.2			**FUNDAÇÕES (PEDRA ARGAMASSADA)**		**1,00**		**6.407,40**	**6.407,40**	**0,91 %**

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Memória de Cálculo

5.2.3.2.1	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	m³	7,07	724,84	906,05	6.407,40	0,91 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Larg × Alt	1*50,5129*0,35*0,4				**7,07**	
5.2.3.3			**FUNDAÇÕES (VIGA INFERIOR)**		**1,00**		**4.823,61**	**4.823,61**	**0,68 %**
5.2.3.3.1	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	1,15	3.356,15	4.195,18	4.823,61	0,68 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Larg × Alt	1*51,1022*0,15*0,15				**1,15**	
5.2.3.4			**ESTRUTURAS (PILAR)**		**1,00**		**880,98**	**880,98**	**0,12 %**
5.2.3.4.1	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	0,21	3.356,15	4.195,18	880,98	0,12 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Larg × Alt	14*0,2*0,15*0,5				**0,21**	
5.2.3.5			**ESTRUTURAS (VIGA SUPERIOR)**		**1,00**		**4.823,61**	**4.823,61**	**0,68 %**
5.2.3.5.1	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	1,15	3.356,15	4.195,18	4.823,61	0,68 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Larg × Alt	1*51,1022*0,15*0,15				**1,15**	
5.2.4			**PARE - PAREDES/PAINEIS**		**1,00**		**2.008,02**	**2.008,02**	**0,28 %**
5.2.4.1	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	10,22	157,19	196,48	2.008,02	0,28 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Alt	1*51,1*0,2				**10,22**	
5.2.5			**REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES**		**1,00**		**1.925,14**	**1.925,14**	**0,27 %**
5.2.5.1			**EXTERNO**		**1,00**		**1.925,14**	**1.925,14**	**0,27 %**
5.2.5.1.1	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	29,70	7,69	9,61	285,41	0,04 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Alt	1*54*0,55				**29,70**	

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Memória de Cálculo

5.2.5.1.2	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	29,70	44,17	55,21	1.639,73	0,23 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			ÁREA	i.2.2.5.1.1				**29,70**	
5.2.6			**Pisos (PISO)**		**1,00**		**10.756,80**	**10.756,80**	**1,52 %**
5.2.6.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	180,00	47,81	59,76	10.756,80	1,52 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Larg	1*15*12				**180,00**	
5.2.7			**Diversos**		**1,00**		**993,98**	**993,98**	**0,14 %**
5.2.7.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI (105002)	Próprio	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA. AF_03/2024	UN	1,00	795,19	993,98	993,98	0,14 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde				1,00	**1,00**	
5.2.8			**Academia ao ar livre**		**1,00**		**56.171,35**	**56.171,35**	**7,95 %**
5.2.8.1	103210	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	2.332,15	2.915,18	2.915,18	0,41 %
5.2.8.2	103187	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	4.883,89	6.104,86	6.104,86	0,86 %
5.2.8.3	103186	SINAPI	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	6.490,93	8.113,66	8.113,66	1,15 %
5.2.8.4	PJ 25.13.0600	SCO	Remada sentada, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalacao.	un	1,00	2.279,55	2.849,43	2.849,43	0,40 %
5.2.8.5	103205	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	4.124,00	5.155,00	5.155,00	0,73 %
5.2.8.6	103209	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	2.850,20	3.562,75	3.562,75	0,50 %

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Memória de Cálculo

5.2.8.7	PJ 25.13.0400	SCO	Esqui triplo conjugado, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalacao.	un	1,00	7.535,78	9.419,72	9.419,72	1,33 %
5.2.8.8	103206	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	2.419,86	3.024,82	3.024,82	0,43 %
5.2.8.9	PJ 25.13.0700	SCO	Rotacao diagonal dupla, aparelho triplo conjugado, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalacao.	un	1,00	2.846,51	3.558,13	3.558,13	0,50 %
5.2.8.10	103188	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	5.248,23	6.560,28	6.560,28	0,93 %
5.2.8.11	103207	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	2.573,50	3.216,87	3.216,87	0,46 %
5.2.8.12	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	1,00	1.352,52	1.690,65	1.690,65	0,24 %
5.2.9			**PINT - PINTURAS**		**1,00**		**778,13**	**778,13**	**0,11 %**
5.2.9.1			**EXTERNA**		**1,00**		**778,13**	**778,13**	**0,11 %**
5.2.9.1.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	29,70	4,76	5,95	176,71	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde × Comp × Alt	1*54*0,55				**29,70**	
5.2.9.1.2	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	29,70	16,20	20,25	601,42	0,09 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			ÁREA	i.2.2.9.1.1				**29,70**	
5.3			**iluminação**		**1,00**		**9.283,69**	**9.283,69**	**1,31 %**
5.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	55,00	5,30	6,62	364,10	0,05 %
5.3.2	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	55,00	19,42	24,27	1.334,85	0,19 %
5.3.3	069056	SBC	POSTE ACO CONICO RETO TUBULAR 7,0m ENGASTADO	UN	1,00	1.704,72	2.130,90	2.130,90	0,30 %

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE NOS MUNICÍPIOS DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO – PI E IPIRANGA DO PIAUÍ – PI.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI (SEDE E LOCALIDADE MATO GROSSO, ZONA RURAL) E IPIRANGA DO PIAUÍ - PI (COMUNIDADES FURTA-LHE A VOLTA E BREJO DA FORTALEZA, ZONA RURAL).

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO.

B.D.I.: 25%

BANCOS: SINAPI - 02/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, AGESUL - 01/2026 - MATO GROSSO DO SUL, SCO - 02/2026 - RIO DE JANEIRO.

DATA: ABRIL/2026.

Memória de Cálculo

5.3.4	13428	ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária deØ de 48mm/60,3mm.	un	1,00	298,69	373,36	373,36	0,05 %
5.3.5	13388	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	4,00	1.016,10	1.270,12	5.080,48	0,72 %
5.4			**Serviços Finais**		**1,00**		**3.435,48**	**3.435,48**	**0,49 %**
5.4.1	3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	2.055,75	2.569,68	2.569,68	0,36 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Qtde				1,00	**1,00**	
5.4.2	2201000010	AGESUL	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	180,00	3,85	4,81	865,80	0,12 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			ÁREA	i.5.1.4				**180,00**	
					Total sem BDI			**564.923,16**	
					Total do BDI			**141.220,55**	
					Total Geral			**706.143,71**	

JOSE RIBAMAR DE ARAUJO FILHO:19963599320

Assinado de forma digital por JOSE RIBAMAR DE ARAUJO FILHO:19963599320
Dados: 2026.04.15 15:10:07 -03'00'